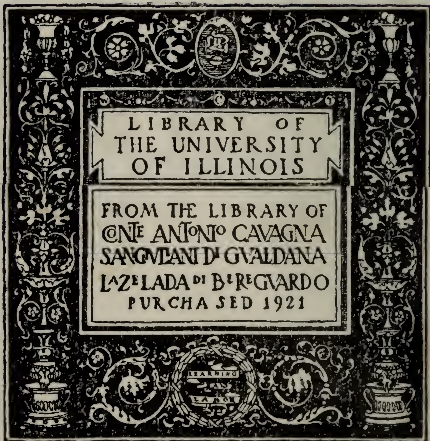

LIBRARY OF
THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
FROM THE LIBRARY OF
CONTE ANTONIO CAVAGNA
SANGIULIANI DI GUALDANA
LAZELADA DI BEREGUARDO
PURCHASED 1921

LEÇONS

DE

GÉOGRAPHIE,

PAR M. L'ABBÉ GAULTIER.

DIX-HUITIÈME ÉDITION

SOIGNEUSEMENT CORRIGÉE.



A PARIS,

CHEZ ANT. AUG. RENOUARD,

RUE SAINT-ANDRÉ-DES-ARCS.

M DCCC XXII.

Prix, cartonné. . . . 1 fr. 50 c.
Atlas séparé. 5

DE L'IMPRIMERIE DE P. DIDOT L'AINÉ,
IMPRIMEUR DU ROI.

AVANT-PROPOS.

L'ÉTUDE de la géographie a été, jusqu'à ce jour, aussi pénible qu'infructueuse pour la plupart des enfants : on n'a fait que surcharger la mémoire de mots techniques, sans exercer les yeux sur la carte, et sans diriger le jugement en lui faisant faire des applications promptes et raisonnées des leçons qu'on a données. Nous avons adopté une méthode qui paroît remédier à ces inconvénients.

Comme l'expérience apprend que l'on retient mieux ce qui se présente à l'esprit et à l'imagination dans une seule classe, et pour ainsi dire dans un seul cadre d'idées analogues, nous rassemblons dans une même leçon, suivant la méthode de l'analyse, la dénomination des différents objets géographiques de la même espèce; par exemple, toutes les contrées, les mers, les îles, les rivières, les montagnes, etc., qui se rencontrent dans une seule carte.

Pour habituer les yeux des enfants à distinguer et à reconnoître à l'instant les différents endroits de la terre, nous les exerçons sur des cartes emblématiques où rien n'est écrit, et qui offrent seulement les contours des contrées, des provinces, des îles, des caps, des villes, et autres endroits remarquables du globe. Les enfants, à la fin de chaque leçon, répètent sur la carte emblléma-

tique tout ce qu'ils ont appris sur la carte écrite : cet exercice se trouve disposé de manière qu'il semble devenir pour eux un objet de pur amusement.

Nous leur proposons de résoudre en jouant quantité de problêmes, soit sur la position respective des places entre elles, leurs origines, les faits remarquables qui y sont arrivés, soit sur la position respective de ces mêmes places par rapport au soleil, aux climats, aux saisons, etc. Dans ces exercices nos élèves s'orientent continuellement, se transportent directement d'un endroit à un autre, nomment tous les lieux intermédiaires qu'ils rencontrent; en un mot, ils font subir aux différentes notions géographiques qu'ils ont acquises toutes les applications dont elles sont susceptibles par l'analyse.

Les avantages qui résultent de notre méthode sont assez prouvés par l'expérience et les succès de plusieurs années dans différents pays de l'Europe. Voici comment l'instituteur habile pourra l'employer avec ses élèves, en les amusant :

Exercice sur la nomenclature géographique.

I. L'instituteur se place au haut de la table; ses élèves sont, les uns à ses côtés, les autres en face.

II. Il déploie sur la table la carte de la partie de la terre qui doit être le sujet de la leçon : savoir, la carte n° I pour l'Europe, etc.

III. Il fait orienter ses élèves, et a soin que les points cardinaux de la carte répondent à ceux de l'horizon réel.

IV. Il a devant lui un panier de jetons ou de fiches, dont il donne à chaque élève un enjeu de huit ou dix jetons.

V. Il met dans un sac particulier les étiquettes de la leçon qui est le sujet de l'exercice, et qui a déja été expliquée aux élèves.

VI. Il tient à côté de lui nos Leçons de Géographie, afin de les consulter en cas de doute.

VII. Il fait tirer au hasard une étiquette par un des élèves, qui la lit tout haut.

VIII. L'instituteur, dirigé par le chiffre de cette étiquette, consulte dans nos Leçons de Géographie le paragraphe qui porte le même chiffre, et fait à l'élève les questions qui y sont contenues : ainsi, pour l'étiquette nº 8, *Pétersbourg*, l'instituteur : *Qu'est-ce que Pétersbourg?* L'élève. *C'est la capitale de la Russie.* L'instituteur. *Qu'est-ce que la Russie?* L'élève. *C'est une des seize contrées de l'Europe, et une des quatre au nord.*

IX. Si l'élève répond bien, et qu'il montre en même temps sur la carte tous les endroits nommés, l'instituteur lui paye le nombre de jetons qui est indiqué à la fin de chaque réponse.

X. Si au contraire l'élève se trompe, soit en expliquant l'étiquette, soit en montrant sur la carte les endroits nommés, il sera corrigé par son voisin à droite, à qui il paiera un jeton.

XI. Lorsque le correcteur se trompe à son tour, il sera corrigé lui-même par son voisin, qui gagne deux jetons, et ainsi de suite.

XII. S'il arrive que tous les élèves se trompent, ils sont amendés par l'instituteur, qui, au moyen des Leçons de Géographie, rectifie leurs fautes, et exige d'eux un jeton à la ronde.

XIII. Après que le premier élève aura ainsi expliqué son étiquette, un second, un troisième, un quatrième, etc., en tireront d'autres, et ils les expliqueront de même.

XIV. Le premier tour étant fini, on en recommence un second, etc., jusqu'à ce que l'instituteur croie devoir finir la séance.

XV. A la fin de la partie les élèves comptent leurs jetons. Celui qui en aura gagné davantage aura le titre de *Président,* et celui qui après lui en aura gagné le plus sera nommé *Sous-Président:* ils auront tous deux le droit, dans la partie suivante, d'être assis, l'un à la droite, l'autre à la gauche de l'instituteur, et le remplaceront toutes les fois que durant l'exercice il pourra s'absenter.

XVI. Pour les parties suivantes, l'instituteur, laissant toujours subsister dans le sac les étiquettes des leçons précédentes, y ajoutera celles qui se rapportent à la leçon nouvelle.

XVII. Lorsque le nombre des étiquettes qui se trouvent dans le sac sera trop considérable pour qu'elles soient toutes expliquées dans une séance, l'instituteur en fera la matière de plusieurs parties : pour cela il aura un sac

vide, où il placera à mesure les étiquettes expliquées.

Exercices sur les particularités géographiques.

I. Chaque élève défie tour-à-tour ses camarades de lui proposer des questions géographiques sur les *points cardinaux* ou sur la *position relative* des lieux entre eux, en lui demandant, d'après l'inspection d'une carte géographique, lequel de deux endroits donnés est plus au nord, ou au midi, ou à l'est, ou à l'ouest? lequel est plus près ou plus éloigné d'un troisième endroit?

II. Ainsi, par exemple, supposons qu'un des élèves ait tiré l'étiquette n° 15 (*Prague*); les autres élèves, prenant cette ville pour objet de comparaison, pourront lui faire les questions suivantes :

De Prague ou de Paris, quelle est la ville le plus au midi? (PARIS).

Prague est-elle plus près de Vienne ou de Presbourg? (DE VIENNE).

Quel est le lac de l'Europe le plus éloigné de Prague? (ONEGA).

III. Si l'élève interrogé répond bien, il gagne un jeton; s'il se trompe, le jeton est pour l'élève qui corrigera, ou pour celui qui aura fait la question, et qui l'aura démontrée sur la carte.

IV. Cet exercice deviendra plus savant lorsque les élèves se feront des questions qui regardent l'histoire ou la sphère, telles que

celles que nous donnons dans les seconde et troisième parties de ces Leçons. Exemples :

Histoire fabuleuse, page 115. *Quelle est la division de contrée appelée autrefois Colchis, fameuse par l'expédition des Argonautes et la naissance de Médée?* (TURQUIE EN ASIE, A L'EST).

Histoire Sainte, page 164. *Quelle est la montagne où Moïse reçut la loi qu'il donna aux Israélites?* (MONT SINAÏ).

Histoire ancienne, page 147. *Quelle est la ville qui est célèbre par les deux victoires qu'Octave et Antoine remportèrent sur Brutus et Cassius 42 ans avant J.-C.?* (PHILIPPI).

Histoire moderne, page 123. *Quelle est la ville où François Ier et Charles-Quint eurent une entrevue en* 1538? (AIGUES-MORTES).

Pour la sphère, on demandera, par exemple :

1° *Quelles sont les montagnes dont les habitants sont antiœciens de ceux de l'île de Sainte-Hélène?* page 202. (MONTAGNES DE LA SIERRA LÉONA).

2° *Quelle est l'île dont les habitants sont périœciens de ceux de l'embouchure du fleuve Léna?* page 202. (ILE DE JAMES).

3° *Quel est le lac dont les habitants sont antipodes de ceux de la partie méridionale de la Patagonie?* page 203. (LAC BAÏKAL).

L'élève qui satisfait à ces questions gagne dix jetons; mais, s'il se trompe, les dix jetons sont au profit de celui qui a fait la question.

Le public nous saura peut-être gré de lui

faire connoître ici le plan d'un *parterre géographique* dont nous avons donné l'idée à nos amis, et qui consiste à tracer sur un terrain aplani, et d'une certaine étendue, les contours du globe, de l'hémisphère, d'un royaume, ou d'une province, en y représentant les villes et les places les plus remarquables par des pieux étiquetés.

On ordonne aux élèves d'aller occuper sur ce parterre chacun une différente place : ainsi l'un part pour la Chine, l'autre pour l'Italie, un troisième pour le détroit de Magellan, le quatrième pour une ville, une mer, un cap, un golfe, etc. L'élève qui se trouvera bien placé lorsque ses camarades iront faire la ronde gagnera un jeton : celui qui ne se trouvera pas occuper le poste qu'on lui a indiqué sera à l'amende.

Nous croyons qu'on ne doit négliger aucun moyen de présenter aux enfants l'étude et le travail sous des formes agréables et amusantes, convaincus par l'expérience que c'est le seul moyen de réveiller leur zèle, d'exciter leur courage, et de soutenir leur attention. « La paresse, comme La Bruyère l'a observé, « l'indolence, l'oisiveté, vices si naturels aux « enfants, disparoissent dans leurs jeux, où ils « sont vifs, actifs, appliqués, amoureux des « règles et de la symétrie, où ils ne se par- « donnent aucune faute les uns aux autres, et « recommencent d'eux-mêmes plusieurs fois « une seule chose qu'ils ont manquée. »

PRINCIPAUX TERMES

DE GÉOGRAPHIE,

ET DIVISION DE LA TERRE.

L'INSTITUTEUR. QU'EST-CE *que la géographie?*

L'ÉLÈVE. C'est une science qui enseigne le nom et la situation des divers pays de la terre.

Que signifie le mot géographie? Il est tiré de deux mots grecs *ghè* (γῆ), terre, et *grapho* (γράφω), je décris, et signifie *description de la terre.*

Quels sont les termes les plus nécessaires et les plus familiers à la géographie? Ce sont, points cardinaux, continents, parties du monde, contrées, mers, golfes ou baies, détroits, îles, presqu'îles, caps, isthmes, lacs, chaînes de montagnes, volcans, fleuves, et rivières.

Quels sont les quatre points cardinaux? Ce sont, le levant, le couchant, le nord, et le midi.

N'ont-ils pas d'autres noms? Le levant s'appelle encore *est* ou *orient,* le couchant *ouest* ou *occident,* le nord *septentrion,* et le midi *sud:* le nord s'appelle aussi quelquefois *pole arctique,* et le midi *pole antarctique.*

Qu'est-ce que le levant? C'est l'endroit où le soleil se lève.

Qu'est-ce que le couchant? C'est le côté où le soleil se couche; et qui est à l'opposite du levant.

Qu'est-ce que le nord? C'est la partie qui se présente à nos yeux lorsque nous avons le levant à notre droite, et le couchant à notre gauche.

Le midi n'est-il pas également éloigné du levant et du couchant? Oui, il est à l'opposite du nord.

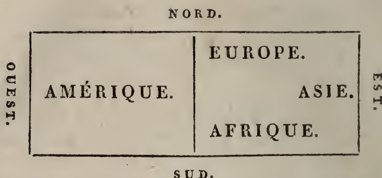
En quel endroit d'une carte de géographie sont marqués d'ordinaire les quatre points cardinaux? Dans une carte régulière le levant est à la droite de celui qui la regarde, le couchant est à sa gauche, le nord au haut de la carte, et le midi au bas.

Pour s'assurer que l'enfant a bien compris les quatre points cardinaux, il seroit à propos de lui faire les questions suivantes : *Tournez-vous vers le nord, et nommez le point qui est à votre droite?* — Le levant. — *A votre gauche?* — Le couchant. — *Tournez-vous vers le midi, quel est le point qui est à votre gauche?* — Le levant. — *A votre droite?* — Le couchant. — *Derrière vous?* — Le nord, etc. On fera le même exercice devant le soleil levant ou couchant.

Les quatre points qui se trouvent également éloignés des quatre points cardinaux prennent un nom composé de ceux-ci, savoir : nord-est, nord-ouest, sud-est, sud-ouest.

Qu'est-ce qu'on entend par continent *ou* terre-ferme? On appelle continent ou terre-ferme le plus grand espace de terre qu'on puisse parcourir sans passer la mer.

Quelles sont les quatre parties du monde ou de la terre? Ce sont, l'Europe, l'Asie, l'Afrique, et l'Amérique, situées comme on le voit ci-après :



Pour exercer les enfants à connoître d'une manière imperturbable les quatre points cardinaux et la position respective des quatre parties du monde, placez un jeton sur chacun de ces points et sur chacune de ces parties. Convenez alors avec vos élèves que, s'ils prennent immédiatement le jeton qui couvre le point cardinal, ou la partie du monde que vous nommerez indistinctement, ils gagneront ce jeton : si au contraire ils hésitent, et vous laissent le temps de le lever vous-même, ou si, en se trompant, ils prennent le jeton du midi au lieu de celui du nord, le jeton de l'Asie au lieu de celui de l'Afrique, ils seront à l'amende.

NOTE.

La droite d'une rivière ou d'un fleuve est le côté droit d'une personne qui, naviguant, a le visage tourné vers le courant de l'eau; la gauche de cette rivière est le côté gauche de la même personne ; ainsi le Louvre est à la droite de la Seine, et l'hôtel des Invalides à la gauche.

L'embouchure d'une rivière et d'un fleuve est l'endroit ou la rivière et le fleuve perdent leurs noms, et se jettent, la rivière dans un fleuve ou dans une autre rivière, et le fleuve dans la mer.

Les autres termes géographiques se trouvent expliqués au commencement de chaque leçon.

LEÇONS
DE
GÉOGRAPHIE.

PREMIÈRE PARTIE.

EXERCICES SUR LA NOMENCLATURE DES DIFFÉRENTS ENDROITS DE LA TERRE.

SECTION I.
GÉOGRAPHIE DE L'EUROPE.

LEÇON I.
CONTRÉES DE L'EUROPE.

Une contrée est une grande étendue de terre qui renferme une nation entière.)

I.

En *combien de contrées divise-t-on l'Europe ?* En seize contrées, dont quatre au nord, huit au milieu, et quatre au midi. (1 jeton.) *

* Dans l'atlas de cette Méthode les contrées du nord sont en jaune, celles du milieu en rouge, et celles du midi en bleu.

2.

Quelles sont les quatre contrées au nord de l'Europe ? Ce sont les Iles Britanniques, dont la capitale est Londres ; le Danemarck, dont la capitale est Copenhague ; la Suède, dont la capitale est Stockholm ; la Russie, dont la capitale est Pétersbourg. (4 jetons.)

3.

Quelles sont les huit contrées au milieu de l'Europe ? Ce sont la France, dont la capitale est Paris ; l'Allemagne, dont les villes principales sont Vienne, Munich, Dresde, Berlin, Hambourg, etc. ; la Pologne, dont les villes principales sont Varsovie, Cracovie, Wilna, etc. ; les Pays-Bas, dont les villes principales sont Amsterdam, Rotterdam, La Haye, Bruxelles, etc. ; la Suisse, dont les villes principales sont Berne, Lucerne, Zurich, Soleure, Genève, Lausanne, etc. ; la Prusse orientale ou ducale, capitale Kœnigsberg ; la Bohême, capitale Prague ; la Hongrie, capitale Presbourg. (8 jetons.)

4.

Quelles sont les quatre contrées au midi de l'Europe ? Ce sont le Portugal,

dont la capitale est Lisbonne; l'Espagne, dont la capitale est Madrid; l'Italie, dont les villes principales sont Turin, Milan, Venise, Florence, Rome, Naples, etc.; la Turquie, dont la capitale est Constantinople. (4 jetons.)

5.

Qu'est-ce que Londres? C'est la capitale des Iles Britanniques. *Qu'est-ce que les Iles Britanniques?* Ce sont une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au nord. (2 jetons.)

6

Qu'est-ce que Copenhague? C'est la capitale du Danemarck. *Qu'est-ce que le Danemarck?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au nord (2 jetons.)

7.

Qu'est-ce que Stockholm? C'est la capitale de la Suède. *Qu'est-ce que la Suède?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au nord. (2 jetons.)

8.

Qu'est-ce que Pétersbourg? C'est la capitale de la Russie. *Qu'est ce que la Russie?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au nord. (2 jetons.)

9.

Qu'est-ce que Paris? C'est la capitale de la

France. *Qu'est-ce que la France?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

10.

Qu'est-ce que Vienne, Munich, Dresde, Berlin, Hambourg? Ce sont les villes principales de l'Allemagne. *Qu'est-ce que l'Allemagne?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

11.

Qu'est-ce que Varsovie, Cracovie, Wilna? Ce sont les villes principales de la Pologne. *Qu'est-ce que la Pologne?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

12.

Qu'est-ce que Amsterdam, Rotterdam, la Haye, Bruxelles? Ce sont les villes principales des Pays-Bas. *Qu'est-ce que les Pays-Bas?* Ce sont une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

13.

Qu'est-ce que Berne, Lucerne, Zurich, Soleure, Genève, Lausanne? Ce sont les villes principales de la Suisse ou de la république helvétique. *Qu'est-ce que la Suisse* ou *la république helvétique?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

14.

Qu'est-ce que Konigsberg? C'est la capitale de la Prusse ducale. *Qu'est-ce que la Prusse ducale?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

15.

Qu'est-ce que Prague? C'est la capitale de la Bohême. *Qu'est-ce que la Bohême?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

16.

Qu'est-ce que Presbourg? C'est la capitale de la Hongrie. *Qu'est-ce que la Hongrie?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des huit au milieu. (2 jetons.)

17.

Qu'est-ce que Lisbonne? C'est la capitale du Portugal. *Qu'est-ce que le Portugal?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au midi. (2 jetons.)

18.

Qu'est-ce que Madrid? C'est la capitale de l'Espagne. *Qu'est-ce que l'Espagne?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au midi. (2 jetons.)

19.

Qu'est-ce que Turin, Milan, Venise, Florence, Rome, Naples, etc.? Ce sont les villes principales de l'Italie. *Qu'est-ce que l'Italie?*

C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au midi. (2 jetons.)

20.

Qu'est-ce que Constantinople? C'est la capitale de la Turquie. *Qu'est-ce que la Turquie?* C'est une des seize contrées de l'Europe et une des quatre au midi. (2 jetons.)

LEÇON II.

MERS DE L'EUROPE.

(Une mer est une étendue d'eau salée où se déchargent la plupart des fleuves.)

21

Par combien de mers l'Europe est-elle baignée? Par treize mers, dont trois grandes et dix petites qui sont formées par les trois grandes. (1 jeton.)

22.

Quelles sont les trois grandes mers de l'Europe? Ce sont, la mer Glaciale au nord, l'Océan au couchant, et la mer Méditerranée au midi. (3 jetons.)

23.

Quelles sont les dix petites mers de l'Europe? Ce sont, la mer Blanche, formée par la mer Glaciale; la mer Baltique, la mer du Nord, la mer de la Manche,

et la mer d'Irlande, formées par l'Océan; la mer Ionienne, l'Archipel, la mer de Marmara, la mer Noire, la mer d'Azof ou de Zabache, formées par la Méditerranée. (10 jetons.)

24.

Qu'est-ce que la mer Glaciale? C'est une des trois grandes mers de l'Europe; elle la baigne au nord. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Russie et la Suède dans la partie qu'on appelle Laponie. (2 jetons.)

25.

Qu'est-ce que l'Océan? C'est une des trois grandes mers de l'Europe; il la baigne au couchant. *Quelles sont les contrées baignées par l'Océan?* La Suède, les Iles Britanniques, la France, l'Espagne, et le Portugal. (2 jet.)

26.

Qu'est-ce que la Méditerranée? C'est une des trois grandes mers de l'Europe; elle la baigne au midi. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* L'Espagne, la France, l'Italie, et la Turquie en Europe. (2 jetons.)

27.

Qu'est-ce que la mer Blanche? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée par la mer Glaciale. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* Elle ne baigne que la Russie en Europe. (2 jetons.)

28.

Qu'est-ce que la mer Baltique? C'est une des dix petites mers de l'Europe: elle est formée de l'Océan par la mer du Nord. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Russie, la Pologne, la Prusse, l'Allemagne, le Danemarck, et la Suède. (2 jetons.)

29.

Qu'est-ce que la mer du Nord ou d'Allemagne? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée par l'Océan. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Suède, le Danemarck, l'Allemagne, les Pays-Bas, la France, et les Iles Britanniques. (2 jetons.)

30.

Qu'est-ce que la mer de la Manche? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée par l'Océan. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La France et l'Angleterre. (2 jetons.)

31.

Qu'est-ce que la mer d'Irlande? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée par l'Océan. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* Les Iles Britanniques, qu'elle sépare en deux grandes îles. (2 jetons.)

32.

Qu'est-ce que la mer Ionienne? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée par la mer Méditerranée. *Quelles sont*

les contrées qu'elle baigne? L'Italie et la Turquie en Europe. (2 jetons.)

33.

Qu'est-ce que l'Archipel? L'Archipel est une des dix petites mers de l'Europe ; il est formé par la Méditerranée. *Quelles sont les contrées qu'il baigne?* Il baigne la Turquie en Europe et une partie de l'Asie. (2 jetons.)

34.

Qu'est-ce que la mer de Marmara? C'est une des dix petites mers de l'Europe; elle est formée de la Méditerranée par l'Archipel. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Turquie d'Europe, qu'elle sépare de celle d'Asie. (2 jetons.)

35.

Qu'est-ce que la mer Noire? La mer Noire est une des dix petites mers de l'Europe ; elle est formée de la Méditerranée par la mer de Marmara. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Turquie d'Europe, la Russie, et une partie de l'Asie. (2 jetons.)

36.

Qu'est-ce que la mer d'Azof ou *de Zabache?* C'est une des dix petites mers de l'Europe ; elle est formée de la Méditerranée par la mer Noire. *Quelles sont les contrées qu'elle baigne?* La Russie et une partie de l'Asie. (2 jetons.)

LEÇON III.

GOLFES DE L'EUROPE.

(Un golfe ou une baie est une partie de la mer qui s'étend dans la terre. La baie diffère ordinairement du golfe en ce qu'elle a une moindre étendue, et qu'en conséquence les vaisseaux y sont à l'abri de plusieurs vents.)

37.

Combien y a-t-il de golfes principaux en Europe? Il y en a douze, dont quatre grands et huit petits. Les quatre grands sont, le golfe de Bothnie, le golfe de Finlande, formés par la mer Baltique; la baie de Biscaye ou le golfe de Gascogne, formé par l'Océan; et le golfe de Venise, ou la mer Adriatique, formé par la Méditerranée.

Les huit petits sont, le golfe de Livonie ou de Riga, formé par la mer Baltique; le Zuyderzée, formé par la mer du Nord; le golfe de Valence, le golfe de Lion, le golfe de Gênes, le golfe de Tarente, le golfe de Lépante, et le golfe de Salonique ou de Thessalonique formés par la Méditerranée. (12 jetons.)

38.

Où sont placés les cinq grands golfes de

l'Europe? Le golfe de Bothnie, entre la Suède et la Russie; le golfe de Finlande, en Russie; la baie de Biscaye ou le golfe de Gascogne, entre la France et l'Espagne; et le golfe de Venise ou mer Adriatique, entre l'Italie et la Turquie. (4 jetons.)

39.

Où sont placés les huit petits golfes? Le golfe de Livonie ou de Riga, entre la Pologne et la Russie; le Zuyderzée, dans les Pays-Bas; le golfe de Valence, à l'orient de l'Espagne; le golfe de Lion, au midi de la France; le golfe de Gênes, au nord-ouest de l'Italie; le golfe de Tarente, au sud-est de l'Italie; les golfes de Lépante et de Salonique ou de Thessalonique, au midi de la Turquie. (8 jetons.)

LEÇON IV.

DÉTROITS DE L'EUROPE.

(Un détroit est une partie de mer qui passe entre deux terres fort proches l'une de l'autre.)

40.

Combien y a-t-il de détroits principaux en Europe? Il y en a douze; six au nord, qui sont, le Cattégat, le Sund, le Grand-Belt, le Petit-Belt, le Pas-de-Calais, et le canal de Saint-Georges; six

au midi, qui sont, le détroit de Gibraltar, le détroit de Boniface, le phare de Messine, le détroit de Gallipoli ou des Dardanelles, le détroit de Constantinople, et le détroit de Iénikale ou de Caffa. (12 jetons.)

41.

Où sont placés les six détroits au nord de l'Europe? Le Cattégat, entre la Suède et le Jutland ; le Sund sépare le Danemarck de la Suède, à l'entrée de la mer Baltique ; le Grand Belt, entre l'île de Séeland et l'île de Fionie ; le Petit-Belt, entre le Jutland et l'île de Fionie ; le Pas-de-Calais sépare l'Angleterre de la France ; le canal de Saint-Georges sépare l'Angleterre de l'Irlande. (6 jetons.)

42.

Où sont placés les six détroits au midi de l'Europe? Le détroit de Gibraltar entre l'Espagne et l'Afrique, à l'entrée de la Méditerranée, le détroit ou les bouches de Boniface, entre l'île de Corse et la Sardaigne ; le phare de Messine, entre la Sicile et l'Italie ; le détroit de Gallipoli, entre l'Archipel et la mer de Marmara ; le détroit de Constantinople, entre la mer de Marmara et la mer Noire ; le détroit de Iénikale ou de Caffa, entre la mer Noire et la mer d'Azof. (6 jetons.)

LEÇON V.

ÎLES DE L'EUROPE.

(Une île est un espace de terre entouré d'eau, moindre que le continent.)

43.

Combien y a-t-il d'îles principales en Europe? Il y en a cinquante-sept; savoir:

Deux dans la mer Glaciale; ce sont, l'île de Kalgouef, et les îles de Loffoden.

Quatorze dans l'Océan, dont trois grandes; savoir, la Grande-Bretagne, l'Irlande, et l'Islande; onze petites, savoir, les îles de Fero, les Shetland, les Orcades, les Hébrides, les îles d'Ouessant, l'île de Groays, Belle-Ile, l'île de Noirmoutier, l'Ile-Dieu, l'île de Ré, et l'île d'Oléron.

Dix dans la Méditerranée, dont trois grandes; savoir, la Corse, la Sardaigne, et la Sicile; sept petites, qui sont, l'île d'Yviça, l'île de Majorque, l'île de Minorque, les îles d'Hyères, l'île d'Elbe, les îles de Lipari, et l'île de Malte.

Dix dans la mer Baltique, qui sont, les

îles d'Aland, de Dago, d'OEsel, de Gothland, d'Oeland, de Rugen, de Bornholm, de Laland, de Zéeland, et de Fionie.

Cinq dans la mer du Nord, qui sont, les îles de Sylt, d'Héligoland, de Texel, les îles de la Zélande, et l'île de Sheppey.

Deux dans la mer d'Irlande; ce sont, l'île de Man et l'île d'Anglesey.

Quatre dans la Manche; ce sont, les îles de Wight, d'Aurigny, de Guernesey, et de Jersey.

Cinq dans la mer Ionienne; ce sont, les îles de Corfou, de Sainte-Maure, de Théaki, de Céphalonie, et de Zante.

Cinq dans l'Archipel; savoir, l'île de Négrepont, l'île de Cérigo, l'île de Candie, les Cyclades, et les Sporades. (57 jetons.)

44.

Quelles sont les îles de la mer Glaciale, où sont-elles placées, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Kalgouef, vis à-vis de la terre de Kandenoss, qui appartient à la Russie; et les îles de Loffoden sur la côte de la Norwège, qui appartiennent à la Suède. (2 jetons.)

45.

Quelles sont les grandes îles de l'Océan, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, la Grande-

Bretagne, villes principales Londres et Edimbourg; l'Irlande, capitale Dublin; l'Islande, capitale Skalholt. La Grande-Bretagne et l'Irlande font partie des Iles Britanniques, et l'Islande appartient au Danemarck. (3 jetons.)

46.

Quelles sont les petites îles de l'Océan, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, les îles de Fero, qui appartiennent au Danemarck; les îles Shetland, les Orcades, les Hébrides, qui font partie des Iles Britanniques; les îles d'Ouessant, de Groays, Belle Ile, de Noirmoutier, Dieu, de Ré, et d'Oléron, sur la côte de la France, à qui elles appartiennent (11 jetons.)

47.

Quelles sont les grandes îles de la Méditerranée, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Corse, capitale Bastia, qui appartient à la France; la Sardaigne, capitale Cagliari, qui appartient au roi de Sardaigne; la Sicile, capitale Palerme, ville principale Messine, qui appartient au roi de Naples. (3 jetons.)

48.

Quelles sont les petites îles de la Méditerranée, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île d'Yviça, capitale Yviça; l'île de Majorque, capitale Palma; l'île de Minorque, capitale Citadella, ville principale Port-Mahon; elles appartiennent à l'Espagne. Les îles d'Hyères,

au midi de la France, à qui elles appartiennent; et l'île d'Elbe, vis-à-vis de Piombino, capitale Porto-Ferrajo, ville principale Portolongone, qui appartient au grand-duc de Toscane. Les îles de Lipari, dont la principale est Lipari; elles appartiennent au roi de Naples : l'île de Malte, capitale La Valette, qui appartient à l'Angleterre. (7 jetons.)

49.

Quelles sont les îles de la mer Baltique, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, les îles d'Aland, de Dago, d'OEsel, qui appartiennent à la Russie; de Gothland, d'Oland, qui appartiennent à la Suède; de Rugen, qui appartient à la Prusse; de Bornholm, de Laland, de Zéeland, capitale Copenhague, et de Fionie ou Funen, capitale Odensée, qui appartiennent au Danemarck. (10 jetons.)

Quelles sont les îles de la mer du Nord, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Sylt, qui appartient au Danemarck; l'île de Texel et celles de la Zélande, dont la principale est Walcheren, qui appartiennent aux Pays-Bas; les îles d'Heligoland et de Sheppey, qui appartiennent à l'Angleterre. (5 jetons.)

50.

Quelles sont les îles de la mer d'Irlande, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Man, capitale Douglas; l'île d'Anglesey, capitale Beaumaris : elles font partie des Iles Britanniques. (2 jetons.)

51.

Quelles sont les îles de la Manche, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Wight, capitale Newport; l'île d'Aurigny, capitale Sainte-Anne; l'île de Guernesey, capitale Saint-Pierre; et l'île de Jersey, capitale Saint-Hélier : elles appartiennent à l'Angleterre. (4 jetons.)

52.

Quelles sont les îles de la mer Ionienne, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, les iles de Corfou, de Sainte-Maure, de Théaki, de Céphalonie, et de Zante. Elles forment un état séparé, sous la protection de l'Angleterre. (5 jetons.)

53.

Quelles sont les îles de l'Archipel, et à qui appartiennent-elles? Ce sont, l'île de Négrepont, capitale Négrepont; l'île de Candie, capitale Candie; l'île de Cérigo, autrefois Cythère; les Cyclades, îles principales Andros, Tine, Mycone, Naxos, Paros, et Milos; et les Sporades, îles principales Lemnos, Mytilène, Scio, Samos, et Cos : elles appartiennent à la Turquie. (5 jetons.)

LEÇON VI.

PRESQU'ÎLES, CAPS, ET ISTHMES.

(Une presqu'île ou péninsule est un espace de terre qui est entouré d'eau, excepté par un seul endroit; et cet endroit s'appelle *isthme.*)

54.

Combien y a-t-il de presqu'îles en Europe? Il y en a huit, dont quatre grandes, qui sont, la Suède avec la Norwége, l'Espagne avec le Portugal, l'Italie, et la Turquie d'Europe; quatre petites, savoir, le Jutland, en Danemarck; la Bretagne, en France; la Morée, en Turquie; et la Crimée, en Russie. (8 jetons.)

55.

Où sont placées les quatre grandes presqu'îles de l'Europe? La Suède avec la Norwége ou l'ancienne Scandinavie est entourée par le golfe de Bothnie, par la mer Baltique, la mer du Nord, et l'Océan; l'Espagne, avec le Portugal, est entre l'Océan et la Méditerranée; l'Italie est entourée par la Méditerranée, la mer Ionienne, le golfe de Tarente, et le golfe de Venise; la Turquie d'Europe est entourée par le golfe de Venise, la mer Ionienne, la Méditerranée, l'Archipel, la mer de Marmara, et la mer Noire. (4 jetons.)

56.

Où sont placées les quatre petites presqu'îles de l'Europe? Le Jutland est en Danemarck, entre la mer du Nord et la mer Baltique; la Bretagne en France, entre l'Océan et la Manche; la Morée en Grèce, entre la mer Ionienne et l'Archipel; et la Crimée, entre la mer Noire et la mer de Zabache. (4 jetons.)

(Un cap ou promontoire est une éminence de terre avancée dans la mer.)

57.

Combien y a-t-il de caps principaux en Europe? Il y en a seize, qui sont: le cap Nord, dans la mer Glaciale; le cap Naze ou Lindsness, dans la mer du Nord; le cap de la Hague, dans la Manche; le cap Cléar, le cap Lands'end, le cap Lézard, le cap Ortegal, le cap Finistère, le cap Saint-Vincent, le cap Trafalgar, dans l'Océan; le cap Martin, le cap Corse, le cap Tavalaro, le cap Passaro, le cap Spartivento, et le cap Matapan, dans la Méditerranée. (16 jetons.)

Où sont placés ces caps principaux de l'Europe? Le cap Nord est au nord de la Laponie; le cap Naze ou Lindsness, au midi de la Norwège; le cap Cléar, au sud-ouest de l'Irlande; le cap Lands'end et le cap Lézard, au sud-ouest de l'Angleterre; le cap de la

Hague, sur la côte de la Normandie, en France; les caps Ortegal et Finistère, au nord-ouest de l'Espagne; le cap Saint-Vincent, au sud-ouest du Portugal; le cap Trafalgar, au sud-ouest de l'Espagne; le cap Martin, à l'orient de l'Espagne, vis-à-vis de l'île d'Yviça; le cap Corse, au nord de la Corse; le cap Tavalaro, au midi de la Sardaigne; le cap Passaro, au midi de la Sicile; le cap Spartivento, à la pointe la plus méridionale de l'Italie; et le cap Matapan, au midi de la Morée. (16 jetons.)

(Un isthme est un endroit de la terre qui joint une presqu'île au continent.)

58.

Combien y a-t-il d'isthmes principaux en Europe? Il y en a deux, qui sont, l'isthme de Corinthe, qui joint la Morée à la Turquie, et l'isthme de Pérecop, qui joint la Crimée à la Russie. (2 jetons.)

LEÇON VII.

LACS DE L'EUROPE.

(Un lac est un grand amas d'eau dormante, entouré de terre.)

59.

Combien y a-t-il de lacs principaux

en Europe? Il y en a vingt-quatre; savoir, neuf au nord, qui sont, les lacs de Wener, de Wetter, de Meler, de Saima, d'Onega, de Ladoga, de Peipus, d'Ilmen, et le lac Blanc ou Bielo; six au milieu, qui sont, les lacs de Neufchâtel, de Genève, de Lucerne, de Zurich, de Constance, et de Balaton; neuf au midi, qui sont, les lacs Majeur, de Lugano, de Côme, de Garde, de Comacchio, de Pérouse, de Bolsena, de Celano, et de Zante. (24 jetons.)

60.

Où sont placés les lacs au nord de l'Europe? Le lac Wener est entre Carlstadt et Venersbourg; le lac de Wetter, près de Jonkoping; le lac Meler, entre Stockholm et Westeras, en Suède: les lacs de Saima, d'Onega, de Ladoga, de Peipus, d'Ilmen, et le lac Blanc ou Bielo, sont en Russie. (9 jetons)

61.

Où sont placés les lacs au milieu de l'Europe? Les lacs de Neufchâtel, de Genève, de Lucerne, et de Zurich, en Suisse; le lac de Constance, entre la Suisse et l'Allemagne; et le lac Balaton, en Hongrie, près d'Albe-Royale. (6 jetons.)

62.

Où sont placés les lacs au midi de l'Europe?

Le lac Majeur et le lac de Lugano, sur les frontières de la Suisse et du royaume Lombard-Vénitien; le lac Côme et le lac de Garde, dans le royaume Lombard-Vénitien; le lac de Comacchio, près de l'embouchure du Pô, le lac de Pérouse, autrefois Trasimène, près de Pérouse; le lac de Bolsena, au sud-ouest d'Orviéto; le lac de Celano, dans le royaume de Naples; et le lac Zante, près de Scutari et de Cattaro, en Turquie. (9 jetons.)

LEÇON VIII.

CHAÎNES DE MONTAGNES ET VOLCANS.

(Une chaîne de montagnes est l'union de plusieurs montagnes qui se prolongent à une grande distance.)

63.

Combien y a-t-il de chaînes de montagnes en Europe? Il y en a treize, dont six grandes et sept petites. Les six grandes sont, les monts de Kolen, entre la Norwège et la Suède; les Pyrénées entre la France et l'Espagne; les Alpes, entre la France et l'Italie; les Apennins qui parcourent toute la longueur de l'Italie; les monts Crapacks ou Carpathiens, entre la Hongrie et la Pologne; et les monts Balkaw ou la chaîne de l'Hémus, en Turquie.

Les sept petites sont, les monts Che-

viots, dans les Iles Britanniques; les Vosges et les Cévennes, en France; le mont Jura, entre la France et la Suisse; les Asturies, les Estramadures, et la Sierra-Morena, en Espagne. (13 jetons.)

64.

Quels sont les monts principaux dans les grandes chaînes de montagnes? Ce sont le mont Perdu, dans les Pyrénées; le Simplon, le mont Rose, le mont Furca, le mont Saint-Gothard, le mont Saint-Bernard, le mont Balnc, le mont Cénis, le mont Viso, dans les Alpes, et le mont Gargano ou Saint-Ange, dans les Apennins. (10 jetons.)

65.

Où sont placées les petites chaînes de montagnes en Europe? Les monts Cheviots séparent l'Ecosse de l'Angleterre; les Vosges, à l'orient de la France; le mont Jura, entre la France et la Suisse; les Cévennes, au midi de la France : elles sont une continuation des Alpes; les montagnes d'Asturies, de l'Estramadure, et de la Sierra-Morena, qui forment une continuation des Pyrénées, sont en Espagne. (7 jetons.)

(Un volcan est un gouffre qui s'ouvre dans une montagne, et dont il sort des tourbillons de feu et des matières embrasées.)

66.

Combien y a-t-il de volcans en Eu-

rope? Il y en a trois, qui sont, le mont Etna ou Gibel, en Sicile; le mont Vésuve, en Italie, près de Naples, et le mont Hécla en Islande. (3 jetons.)

LEÇON IX.

FLEUVES DE L'EUROPE.

(Un fleuve est un grand courant d'eau qui se jette dans la mer.)

67.

Combien y a-t-il de fleuves principaux en Europe? Il y en a trente-six, dont, un qui se jette dans la mer Blanche, c'est la Dwina;

Cinq qui se jettent dans la mer Baltique, ce sont, la Newa, la Duna, le Niémen, la Vistule, et l'Oder;

Sept qui se jettent dans la mer du Nord, ce sont, l'Elbe, le Weser, le Rhin, la Meuse, l'Escaut, la Tamise, et le Tay;

Deux qui se jettent dans la Manche, ce sont, la Seine et la Somme;

Onze qui se jettent dans l'Océan, ce sont, le Shannon, la Saverne, la Loire, la Charente, la Garonne, l'Adour, le Minho, le Douro, le Tage, la Guadiana, et le Guadalquivir;

Quatre qui se jettent dans la Méditerranée, ce sont, l'Ebre, le Rhône, l'Arno, et le Tibre;

Deux qui se jettent dans le golfe de Venise, ce sont, le Pô, et l'Adige;

Trois qui se jettent dans la mer Noire, ce sont, le Danube, le Dniester, et le Dniéper;

Un qui se jette dans la mer d'Azof ou de Zabache, c'est le Don. (36 jetons.)

68.

Où la Dwina prend-elle sa source, par où passe-t-elle, et dans quelle mer se jette-t-elle? La Dwina se forme du concours des rivières de Sukona et de Youg, qui s'unissent à Oustioug, coule vers le nord-ouest, et se jette dans la mer Blanche au-dessous d'Archangel. (3 jetons.)

Où la Newa prend-elle sa source, etc.? La Newa prend sa source dans le lac Ladoga, traverse Pétersbourg, et se jette dans le golfe de Finlande, vis-à-vis l'île de Cronstadt (3 jetons.)

69.

Où la Duna prend-elle sa source, etc.? La Duna prend sa source en Russie, dans le gouvernement de Twer, arrose Wetevsk, Polotzck, Dunabourg, Riga, et se jette dans la mer Baltique, à l'ouest de cette ville. (3 jetons.)

70.

Où le Niémen prend-il sa source, etc.? Le Niémen prend sa source au sud de Minsk en Pologne, passe à Grodno, Kowno, Tilsitt, et se décharge dans la mer Baltique par plusieurs embouchures, au-dessous de Mémel. (3 jetons.)

71.

Où la Vistule prend-elle sa source, etc.? La Vistule prend sa source en Silésie, aux monts Crapacks, arrose Cracovie, Sandomir, Varsovie, Thorn, Culm, Graudentz, et Mariembourg, se divise en plusieurs branches, et se jette dans la mer Baltique, entre Elbing et Dantzick. (7 jetons.)

72.

Où l'Oder prend-il sa source, etc.? L'Oder prend sa source aux monts Crapacks, près d'Oderberg, traverse la Silesie du sud au nord, arrose Ratibor, Oppeln, Breslaw, Glogaw, Crossen, Francfort (sur l'Oder), et Kustrin, se partage en plusieurs branches au-dessous de Stettin, et se jette dans la mer Baltique par plusieurs embouchures. (7 jet.)

73.

Où l'Elbe prend-il sa source, etc.? l'Elbe prend sa source au mont des Géants, sur les frontières de la Silésie, passe à Dresde, à Torgau, à Wittemberg, à Dessau, à Magdebourg, à Lawenbourg, à Hambourg, à

Altona, à Gluckstadt, et se jette dans la mer du Nord, près de Cuxhaven. (9 jetons.)

74.

Où le Weser prend-il sa source, etc.? Le Weser se forme du concours des rivières de Werra et de Fulde qui s'unissent à Munden, arrose Hameln, Minden, Nienbourg, Hoye, Brême, et se jette dans la mer du Nord. (6 jetons.)

75.

Où le Rhin prend-il sa source, etc.? Le Rhin prend sa source au mont Saint-Gothard, dans le canton des Grisons en Suisse, arrose Coire, traverse le lac de Constance, sépare la Suisse et la France de l'Allemagne, arrose Schaffausen, Bâle, Huningue, Spire, Manheim, Worms, Mayence, Coblentz, Bonn, Cologne, Dusseldorf, Wesel; puis il forme successivement trois grandes branches, savoir, le Wahal, l'Yssel, et le Leck, et se perd dans les sables près de Leyde, dans les Pays-Bas. (13 jet.)

76.

Où la Meuse prend-elle sa source, etc.? La Meuse prend sa source près des villages de Meuse et de Montigny, passe à Commercy, à Verdun à Sedan, à Mézières, à Dinant, à Namur, à Liége, à Maëstricht, à Ruremonde, reçoit le Wahal, le Leck, arrose Dordrecht, Rotterdam, et va se jeter dans la mer du Nord, au-dessus de Briel. (10 jetons.)

77.

Où l'Escaut prend-il sa source, etc.? L'Escaut prend sa source près du Câtelet, passe à Cambrai, à Bouchain, à Valenciennes, à Tournai, à Audenarde, à Gand, à Anvers; se divise au Fort-Lillo en Escaut oriental et en Escaut occidental : le premier passe à Berg-op-Zoom, et le second prend le nom de Hondt à son entrée dans la mer du Nord, près de Flessingue. (7 jetons.)

78.

Où la Tamise prend-elle sa source, etc.? La Tamise prend sa source dans le comté de Glocester, près de Cirencester; divise les comtés d'Oxford, de Buckingham, de Middlesex et d'Essex, de ceux de Berk, de Surry, et de Kent; arrose Oxford, Abingdon, Reading, Windsor, Kingston, Londres, Gravesend, et se jette dans la mer à Sherness. (7 jetons.)

79.

Où le Tay prend-il sa source, etc.? Le Tay prend sa source dans les montagnes du comté de Perth, traverse le lac Tay, passe à Perth, à Dundee, et se jette dans la mer du Nord au-dessus de Saint-Andrews. (3 jetons.)

80.

Où la Seine prend-elle sa source, etc.? La Seine prend sa source près de Saint-Seine en Bourgogne; elle arrose Châtillon, Bar (sur

Seine), Troyes, Nogent (sur Seine), Montereau, Melun, Corbeil, Paris, Meulan, Mantes, Rouen, et se jette dans la Manche entre le Havre-de-Grace et Honfleur. (11 jetons.)

Où la Somme prend-elle sa source, etc.? La Somme prend sa source près de celle de l'Escaut, arrose Saint-Quentin, Ham, Péronne, Amiens, Pecquigny, Abbeville, et se jette dans la Manche, entre le Crotoy et Saint-Valery. (5 jetons.)

81.

Où le Shannon prend-il sa source, etc.? Le Shannon prend sa source dans le comté de Leitrim en Connaught, arrose Carrick, traverse les lacs de Ree et Derg, passe par Limerick, et se jette dans l'Océan à l'ouest de l'Irlande. (3 jetons.)

82.

Où la Saverne prend-elle sa source, etc.? La Saverne prend sa source dans les montagnes du comté de Montgomery, passe par Montgomery, Shrewsbury, Worcester, Tewkesbury, Glocester, et se jette dans l'Océan près de Bristol. (5 jetons.)

83.

Où la Loire prend-elle sa source, etc.? La Loire prend sa source au mont Gerbier-le-Joux, dans le département de l'Ardèche, arrose le Puy, Feurs, Roanne, Nevers, Briare,

Gien, Orléans, Beaugency, Blois, Tours, Saumur, Ancenis, Nantes, et se jette dans l'Océan à Paimbœuf. (13 jetons.)

Où la Charente prend-elle sa source, etc.? La Charente prend sa source dans le Limosin, arrose Angoulême, Cognac, Saintes, et Rochefort, et se jette dans la mer vis-à-vis de l'île d'Oleron. (3 jetons.)

84.

Où la Garonne prend-elle sa source, etc.? La Garonne prend sa source au val d'Aran, dans les Pyrénées, passe par Muret, Toulouse, Castel-Sarrasin, Agen, Aiguillon, Marmande, la Réole, Bordeaux, le Bourg du Bec d'Ambez, où elle reçoit la Dordogne, et prend le nom de Gironde jusqu'à son embouchure dans l'Océan. (9 jetons.)

Où l'Adour prend-il sa source, etc.? L'Adour prend sa source dans les Pyrénées, arrose Bagnères, Tarbes, Saint-Sever, Dax, Bayonne, et se jette dans l'Océan. (5 jetons.)

85.

Où le Minho prend-il sa source, etc.? Le Minho prend sa source près d'un bourg nommé Castro-del-Rey, au nord de la Galice, arrose Lugo, Orense, Tuy, et se jette dans l'Océan au-dessous de cette ville. (3 jetons.)

86.

Où le Douro prend-il sa source, etc.? Le Douro prend sa source sur les frontières de

l'Aragon, près de Soria, arrose Aranda, Zamora, Miranda, passe près de Lamégo, arrose Porto, et se jette dans l'Océan, près de cette ville. (4 jetons.)

87.

Où le Tage prend-il sa source, etc.? Le Tage prend sa source sur les limites de l'Aragon, près d'Albarazin, passe à Aranjuez, à Tolède, à Talavera de la Reyna, à Alcantara en Espagne, à Santaren en Portugal, et se décharge dans l'Océan au-dessous de Lisbonne. (5 jetons.)

88.

Où la Guadiana prend-elle sa source, etc.? Le Guadiana prend sa source dans la Manche, province de la Nouvelle-Castille, passe par Calatrava, Mérida, Badajoz, traverse l'Estramadure et une partie du Portugal, sépare le royaume d'Algarve de l'Andalousie, et se jette dans l'Océan, près de Tavira. (3 jetons.)

89.

Où le Guadalquivir prend-il sa source, etc.? Le Guadalquivir prend sa source sur les confins du royaume de Murcie, au pied d'une montagne appelée Sierra-Ségura, traverse toute l'Andalousie, passe par Cordoue, par Séville, et se jette dans l'Océan à Saint-Lucar. (3 jetons.)

90.

Où l'Ebre prend-il sa source, etc.? L'Ebre

prend sa source dans les Asturies, près d'un bourg nommé Fontèbre, côtoie la Biscaye et la Navarre, traverse l'Aragon, passe à Calahorra, à Saragosse, à Tortose, et se jette dans la Méditerranée au-dessous de cette ville. (3 jetons.)

91.

Où le Rhône prend-il sa source, etc.? Le Rhône prend sa source au mont Furca, passe près de Sion, traverse le lac de Genève, passe par Genève, Lyon, Vienne, Tournon, Valence, Pont-Saint-Esprit, Avignon, Tarascon, Beaucaire, Arles, et se jette dans la Méditerranée. (10 jetons.)

92.

Où l'Arno prend-il sa source, etc.? L'Arno prend sa source dans les Apennins, à l'est de la Toscane, passe près d'Arezzo, arrose Florence et Pise, et se jette dans la Méditerranée au-dessus de Livourne. (3 jetons.)

93.

Où le Tibre prend-il sa source, etc.? Le Tibre prend sa source dans les Apennins, près de Camaldoli, passe près de Pérouse, d'Orviéto, arrose Rome, et se jette dans la Méditerranée à Ostie. (3 jetons.)

94.

Où le Pô prend-il sa source, etc.? Le Pô prend sa source près du mont Viso, passe par Carignano, Turin, Casal, Plaisance, Cré-

mone, Revero, et se jette dans le golfe de Venise, par plusieurs embouchures, près du lac de Comacchio. (6 jetons.)

95.

Où l'Adige prend-il sa source, etc.? L'Adige prend sa source dans les montagnes du Tyrol, arrose Trente, Vérone, traverse le royaume Lombard-Vénitien, et se jette dans le golfe de Venise près de l'embouchure du Pô. (3 jet.)

96.

Où le Danube prend-il sa source, etc.? Le Danube prend sa source dans la forêt Noire, dans le grand-duché de Bade, baigne Sigmaringen, Ulm, Donawert, Neubourg, Ingolstadt, Ratisbonne, Strawbing, Passaw, Lintz, Vienne, Presbourg, Bude, Pest, Péterwaradin, Belgrade, Widdin, Nicopoli, Silistria, Ismaïl, et se jette dans la mer Noire par plusieurs embouchures. (19 jetons.)

97.

Où le Dniester prend-il sa source, etc.? Le Dniester prend sa source aux monts Crapacks, dans la Gallicie en Pologne, arrose Choczim, Bender, et se jette dans la mer Noire entre Ovidiopol et Akerman. (3 jetons.)

98.

Où le Dniéper prend-il sa source, etc.? Le Dniéper ou l'ancien Borysthène, prend sa source en Russie, passe par Smolensk, Mohilew, Kiew, Ecatherinoslaw, Kerson, et se

jette dans la mer Noire à Otchakow. (3 jet.)

99.

Où le Don prend-il sa source, etc.? Le Don, autrefois appelé Tanaïs, prend sa source dans le gouvernement de Toula, au sud de Moscow, passe près de Voronez, arrose Tcherkask, et se jette dans la mer d'Azof, à Azof. (3 jet.)

LEÇON X.

RIVIÈRES DE L'EUROPE.

(Une rivière est un courant d'eau qui se jette dans un fleuve.)

100.

Combien y a-t-il de rivières principales en Europe? Il y en a trente; ce sont, le Bug, qui se jette dans la Vistule; la Warthe, qui se jette dans l'Oder; le Necker, l'Aar, le Mein, et la Moselle, qui se jettent dans le Rhin; la Sambre, qui se jette dans la Meuse; la Scarpe et la Lys, qui se jettent dans l'Escaut; l'Yonne, la Marne, et l'Oise, qui se jettent dans la Seine; l'Allier, la Vienne, le Cher, et la Mayenne, qui se jettent dans la Loire; le Tarn, le Lot, et la Dordogne, qui se jettent dans la Garonne; la Saône, l'Isère, et la Durance, qui se

jettent dans le Rhône; le Tésin et l'Adda, qui se jettent dans le Pô; le Lech, l'Iser, l'Inn, la Drave, la Save, et le Pruth, qui se jettent dans le Danube. (30 jetons.)

101.

Où le Bug prend-il sa source, par où passe-t-il, et dans quel fleuve se jette-t-il? Le Bug prend sa source en Pologne, près de Lemberg, et se décharge dans la Vistule au-dessous de Varsovie. (3 jetons.)

102.

Où la Warthe prend-elle sa source, etc.? La Warthe prend sa source près de Cracovie, passe à Siradie, à Posen, à Sandsberg, et se jette dans l'Oder à Kustrin. (3 jetons.)

103.

Où le Necker prend-il sa source, etc.? Le Necker prend sa source près de celle du Danube, arrose Tubingen, les environs de Stuttgard, Heilbron et Heidelberg, et se jette dans le Rhin à Manheim. (4 jetons.)

Où l'Aar prend-il sa source, etc.? L'Aar prend sa source près du mont Schreckorn, dans le canton de Berne, arrose Berne, Arberg, Soleure, Arau, et se jette dans le Rhin vis-à-vis de Waldshut. (4 jetons.)

104.

Où le Mein prend-il sa source, etc.? Le

Mein prend sa source près de Culembach et de Bayreuth, passe par Bamberg, Würtzbourg, Wertheim, Aschaffenbourg, Francfort, et se jette dans le Rhin, vis-à-vis de Mayence. (5 jetons.)

105.

Où la Moselle prend-elle sa source, etc.? La Moselle prend sa source dans les Vosges, arrose Remiremont, Epinal, Toul, Metz, Thionville, Trèves, et se jette dans le Rhin à Coblentz. (6 jetons.)

106.

Où la Sambre prend-elle sa source, etc.? La Sambre prend sa source près de Capelle, passe par Landrecies, Maubeuge, Charleroi, et se jette dans la Meuse à Namur. (3 jetons.)

107.

Où la Scarpe prend-elle sa source, etc.? La Scarpe prend sa source dans l'ancien Artois, traverse Arras, Douai, Saint-Amand, et se jette dans l'Escaut au-dessous de cette ville. (3 jetons.)

108.

Où la Lys prend-elle sa source, etc.? La Lys prend sa source dans l'ancien Artois, arrose Thérouënne, Aire, Menin, Courtrai, et se jette dans l'Escaut à Gand. (4 jetons.)

109.

Où l'Yonne prend-elle sa source, etc.?

L'Yonne prend sa source près d'Autun, arrose Château-Chinon, Auxerre, Joigny, Sens, et joint la Seine à Montereau-Faut-Yonne. (4 jetons.)

110.

Où la Marne prend-elle sa source, etc.? La Marne prend sa source près de Langres, arrose Joinville, Vitry-le-François, Châlons, Epernay, Château-Thierry, Meaux, et joint la Seine à Charenton. (5 jetons.)

111.

Où l'Oise prend-elle sa source, etc.? L'Oise prend sa source dans les Ardennes, près de Rocroy, arrose Guise, La Fère, Noyon, Compiègne, Pont-Sainte-Maxence, et se jette dans la Seine au-dessous de Pontoise. (5 jetons.)

112.

Où l'Allier prend-il sa source, etc.? L'Allier prend sa source dans les Cévennes, arrose Brioude, Issoire, Vichy, Moulins, et se jette dans la Loire au-dessous de Nevers. (4 jetons.)

113.

Où la Vienne prend-elle sa source, etc.? La Vienne prend sa source dans l'ancien Limosin, arrose Confolens, Chatellerault, Chinon, et joint la Loire à Candé. (3 jetons.)

Où le Cher prend-il sa source, etc.? Le Cher prend sa source près d'Aubusson dans le département de la Creuse, arrose Mont-

luçon, Saint-Amand, Saint-Agnan, et se jette dans la Loire entre Tours et Saumur. (3 jetons.)

114.

Où la Mayenne prend-elle sa source, etc.? La Mayenne prend sa source près de Vire en Normandie, arrose Mayenne, Laval, Château-Gontier, reçoit la Sarthe, passe à Angers, et se jette dans la Loire au-dessous de cette ville. (4 jetons.)

Où la Sarthe prend-elle sa source, etc? La Sarthe prend sa source près de Mortagne, arrose Alençon, les environs du Mans, Sablé, reçoit le Loir, et se jette dans la Mayenne, vis-à-vis l'île de Saint-Aubin, près d'Angers. (4 jetons.)

Où le Loir prend-il sa source, etc.? Le Loir prend sa source près de Nogent-le-Rotrou, arrose Châteaudun, Vendôme, Château-du-Loir, la Flèche, et joint la Sarthe au-dessus d'Angers. (4 jetons.)

115.

Où le Tarn prend-il sa source, etc.? Le Tarn prend sa source dans les monts Cévennes, arrose Alby et Montauban, et se jette dans la Garonne à Moissac. (3 jetons.)

116.

Où le Lot prend-il sa source, etc.? Le Lot prend sa source dans l'ancien Gévaudan, au

mont Lozère, arrose Mende, Espalion, Cahors, et joint la Garonne à Aiguillon. (3 jet.)

117.

Où la Dordogne prend-elle sa source, etc.? La Dordogne prend sa source au Mont-d'Or, arrose Bergerac, Libourne, et se jette dans la Garonne au Bourg du Bec d'Ambez, au-dessous de Blaye. (3 jetons.)

118.

Où la Saône prend-elle sa source, etc.? La Saône prend sa source dans les Vosges, près de Plombières, arrose Gray, Auxonne, Châlons, Mâcon, Trévoux, et se jette dans le Rhône à Lyon. (5 jetons.)

119.

Où l'Isère prend-elle sa source, etc.? L'Isère prend sa source au mont Iserano, dans la Savoie, arrose Moutiers, Grenoble, et joint le Rhône entre Tournon et Valence. (3 jetons.)

120.

Où la Durance prend-elle sa source, etc.? La Durance prend sa source dans les Alpes, arrose Briançon, Embrun, Sisteron, et se jette dans le Rhône au-dessous d'Avignon. (3 jetons.)

121.

Où l'Adda prend-il sa source, etc.? L'Adda prend sa source dans les Grisons, arrose Sondrio, traverse le lac de Côme, passe par

Lodi, et se jette dans le Pô entre Crémone et Plaisance. (3 jetons.)

122.

Où le Tésin prend-il sa source, etc.? Le Tésin prend sa source près du mont Saint-Gothard, arrose Bellinzone, traverse le lac Majeur, passe par Pavie, et se jette dans le Pô. (3 jetons.)

123.

Où l'Inn prend-il sa source, etc.? L'Inn prend sa source dans les Grisons, traverse le Tyrol, passe à Inspruck, Schwatz, Brawnau, et se jette dans le Danube à Passaw. (3 jetons.)

124.

Où le Lech prend-il sa source, etc.? Le Lech prend sa source dans les montagnes du Tyrol, traverse la Bavière, passe par Augsbourg, et se jette dans le Danube près de Donawert. (3 jetons.)

Où l'Iser prend-il sa source, etc.? L'Iser prend sa source dans les montagnes du Tyrol, arrose Munich, passe près de Freysing, baigne Landshut, Landau, et se jette dans le Danube entre Strawbing, et Passaw. (4 jetons.)

125.

Où la Drave prend-elle sa source, etc.? La Drave prend sa source dans les montagnes du Tyrol, arrose Villach, Mahrberg, Pétaw,

Essek, et joint le Danube près de cette ville (4 jetons.)

126.

Où la Save prend-elle sa source, etc.? La Save prend sa source dans la Carniole, passe près de Laybach et d'Agram, arrose Sissek, Gradiska, Brod, Sabacz, et se jette dans le Danube à Belgrade, au-dessous de Semlin. (4 jetons.)

Où le Pruth prend-il sa source, etc.? Le Pruth prend sa source aux monts Crapacks, arrose Czernowitz, et se jette dans le Danube. (3 jetons.)

LEÇON XI.

DIVISION DES CONTRÉES DE L'EUROPE, AU NORD.

127.

Comment divise-t-on les Iles Britanniques? En quatre parties, qui sont, 1° l'Angleterre, capitale Londres; 2° l'Ecosse, capitale Edimbourg; 3° l'Irlande, capitale Dublin; 4° plusieurs petites îles. (4 jetons.)

128.

Comment divise-t-on le Danemarck? On le divise en partie continentale et en îles; la partie continentale comprend, le Jutland, capitale Wibourg; le duché de Holstein, villes principales Kiel et Altona; le duché de Lawembourg, capitale Lawembourg. La partie

des îles comprend, l'Islande, capitale Skalholt; les îles de Féro, dans l'Océan; l'île de Sylt, dans la mer du Nord; les îles de Bornholm, de Laland, de Zéeland, capitale Copenhague, et de Fionie, capitale Odensée, dans la mer Baltique. (7 jetons.)

129.

Comment divise-t-on la Suède? En trois parties, qui sont, la Suède proprement dite, capitale Stockholm; la Norwège, capitale Christiana ou Anslow; les îles, savoir, les îles deGothland et d'Oeland,dans la mer Baltique; les îles de Loffoden sur la côte dela Norwège, dont les principales sont Hindoen, et Langoen. (4 jet.)

130.

Comment divise-t-on la Russie? En quatre parties; celle du nord, celle du milieu, celle du midi, et en plusieurs îles.

La partie du nord contient quinze gouvernements ou provinces, dont les villes principales sont, Pétersbourg, Wibourg, Abo, Archangel, Novgorod, Revel, Riga, etc.

La partie au milieu contient dix gouvernements, dont les villes principales sont, Moscou, Smolensk, Nisnie-Novgorod, etc.

La partie au midi contient quinze gouvernements ou provinces, dont les villes principales sont, Voronez, Kiew, Pultawa, Bender, Ismaïl, Pérécop, etc.

La partie des îles comprend, les îles d'A-

land, de Dago, d'OEsel, dans la mer Baltique; l'île de Kalgouef, la Nouvelle-Zemble, et le Spitzberg, dans la mer Glaciale, etc. (8 jetons.)

LEÇON XII.

DIVISION DES CONTRÉES DE L'EUROPE, AU MILIEU.

131.

Comment divise-t-on la France? En quatre-vingt-six départements. (Voyez SECTION V, *géographie de la France*, à la fin de cet exercice.)

132.

Quels sont les principaux états que comprend l'Allemagne sous le nom de Confédération germanique? Ce sont:

1° L'empire d'Autriche, capitale Vienne;

2° Cinq royaumes, ceux de Prusse, capitale Berlin; de Saxe, villes principales Dresde, Léipsic; de Hanovre, villes principales Hanovre, Embden, Osnabruck, Lunebourg, Gottingue; de Bavière, villes principales Munich, Nuremberg, Anspack; et de Wurtemberg, capitale Stuttgard;

3° Cinq grands duchés, ceux de Mecklenbourg, villes principales Schwerin et Strelitz; d'Oldenbourg, capitale Oldenbourg; du Bas-Rhin, villes principales Munster, Paderborn, Dusseldorf, Clèves, Cologne, Aix-la-

Chapelle et Trèves ; de Hesse-Darmstadt, capitale Darmstadt; et de Bade, villes principales Carlsruhe, Baden et Constance.

4° La Hesse électorale, villes principales Cassel et Fulde.

5° Quatre principautés, celles de Lippe, capitale Detmold; de Waldeck, capitale Corbach; de Nassau, villes principales Nassau, Dillenbourg; de Hohenzollern, villes principales Hechinger et Sigmaringen.

6° Neuf principautés et grands-duchés de la maison de Saxe, savoir, Weymar, Gotha, Cobourg, Meinungen, Hildburghausen, Sonderhausen, Rudolstadt, le duché d'Anhalt, villes principales Dessau, Bernbourg et Cothen, et la principauté de Reuss, capitale Graitz;

7° Le duché de Brunswick, cap. Brunswick;

8° Quatre villes libres, savoir Lubeck, Hambourg, Brême, et Francfort-sur-le-Mein. (30 jetons.)

133.

Comment divise-t-on la Pologne? En cinq parties, qui sont, le royaume de Pologne, capitale Varsovie; la Pologne russe, villes principales Mittau, Wilna, Grodno, Minski; le grand-duché de Posen, villes principales Posen, Thorn, Dantzick, qui appartient à la Prusse; la Gallicie, villes principales Léopold ou Lemberg, et Zator, qui appartient à l'Autriche; Cracovie, ville libre, sous la protection de la Russie, de l'Autriche, et de la Prusse. (5 jetons.)

134.

Comment divise-t-on le royaume des Pays-Bas? En deux parties, qui sont, la Hollande et la Belgique. (1 jeton.)

La Hollande comprend huit provinces, qui sont, la Hollande proprement dite, villes principales Amsterdam, Rotterdam, Leyde; et La Haye; la Zélande, capitale Middelbourg, la province d'Utrecht, capitale Utrecht; la province de Gueldre, capitale Nimègue; la province de l'Over-Yssel, capitale Deventer; la province de Groningue, capitale Groningue; la Frise, capitale Lewarden; le Brabant hollandois, villes principales Bois-le-Duc, Breda, Berg-op-Zoom. (8 jetons.)

La Belgique se divise en sept parties, qui sont, le comté de Flandre, villes principales Gand, et Bruges; le comté de Hainault, capitale Mons; le comté de Namur; le duché de Brabant, villes principales Bruxelles, Anvers, Malines, et Louvain; le territoire de Liége; le territoire de Limbourg, capitale Maestricht; et le grand-duché de Luxembourg. (7 jetons.)

135.

Comment divise-t-on la Suisse? En vingt-deux cantons, dont neuf catholiques, huit protestants, et cinq mixtes.

Les cantons catholiques sont, Fribourg, Lucerne, Schwitz, Soleure, Tésin (chef-lieu Bellinzone), Underwald (chef-lieu Stans),

Ury (chef-lieu Altorf), le Valais (chef-lieu Sion), Zug.

Les cantons protestants sont, Argovie (chef-lieu Arau), Bâle, Berne, Genève, Neuchâtel, Schaffouse, Vaud (chef-lieu Lausanne), Zurich.

Les cantons mixtes sont, Appenzel, Glaris, Grisons (chef-lieu Coire), Saint-Gall, Thurgovie (chef-lieu Frauenfeld.) (22 jetons.)

136.

Comment divise-t-on la Prusse orientale ou ducale? La Prusse est divisée en trois parties, qui sont, le Samland, au nord, capitale Kœnigsberg; le Natangen, à l'est, capitale Brandebourg; et le Hockerland, à l'ouest, capitale Holland. (3 jetons.)

137.

Comment divise-t-on la Bohême? La Bohême est divisée en quatre parties, qui sont, la Bohême proprement dite, capitale Prague; le marquisat de Moravie, villes principales Olmutz, Brunn, et Austerlitz: ces provinces appartiennent à l'Autriche. La Silésie, capitale Breslaw; et le marquisat de Lusace, capitale Luben: ces provinces appartiennent à la Prusse. (4 jetons.)

138.

Comment divise-t-on la Hongrie? La Hongrie est divisée en quatre parties, qui sont, la haute Hongrie, capitale Presbourg; la basse Hongrie, capitale Bude; la Sclavonie, capitale Petervaradin; et la Transylvanie, capitale Hermanstadt. (4 jetons.)

LEÇON XIII.

DIVISION DES CONTRÉES DE L'EUROPE, AU MIDI.

139.

Comment divise-t-on le Portugal? Le Portugal est divisé en six parties, qui sont, la province entre Douro et Minho, capitale Braga, ville principale Porto; la province de Traz-os-Montes, villes principales Bragance et Miranda; la province de Beïra, capitale Coimbre; la province de l'Estramadure, capitale Lisbonne, qui est aussi la capitale du Portugal; la province de l'Alentéjo, capitale Evora; le royaume d'Algarve, capitale Tavira (6 jetons.)

140.

Comment divise-t-on l'Espagne? L'Espagne est divisée en quatorze provinces ou royaumes; savoir, trois au nord, six au milieu, deux au midi, et trois à l'est.

Les trois au nord sont, la Galice, capitale Compostelle, villes principales la Corogne et le Ferrol; les Asturies, capitale Oviédo; la Biscaye, capitale Bilbao.

Les six au milieu sont, la Navarre, capitale Pampelune; l'Aragon, capitale Saragosse; la vieille Castille, capitale Burgos, villes principales Valladolid et Ségovie; le royaume de Léon, capitale Léon, ville principale Sa-

lamanque; la nouvelle Castille, capitale Madrid, qui est aussi la métropole de l'Espagne; l'Estramadure, capitale Badajoz.

Les deux au midi sont, l'Andalousie, capitale Séville, ville principale Cadix; le royaume de Grenade, capitale Grenade, ville principale Malaga.

Les trois à l'est sont, le royaume de Murcie, capitale Murcie, ville principale Carthagène; le royaume de Valence, capitale Valence, ville principale Alicante; et la principauté de Catalogne, capitale Barcelone, ville principale Roses. (14 jetons.)

141.

Comment divise-t-on l'Italie? En huit parties, dont trois grandes et cinq petites. Les *cinq grandes* sont:

1° Les états du roi de Sardaigne, savoir, la Savoie, capitale Chamberi, le Piémont, villes principales Turin, Aoste, Vercelli, Alexandrie, Asti, Saluces, et Nice; l'état de Gênes, villes principales Gênes, Savone, Chiavari;

2° Le royaume Lombard-Vénitien, qui comprend le duché de Milan, villes principales Milan, Crémone, Mantoue, et l'état de Venise, villes principales Venise, Bergame, Brescia, Vérone, Vicence, Padoue, Trévise, Udine;

3° Le grand-duché de Toscane, villes principales Florence, Livourne, Piombino, Sienne;

4° Les états du pape, villes principales

Rome, Ferrare, Bologne, Ravenne, Rimini, Urbin, Ancône, Macerata, Spolète, Viterbe;

5° Le royaume de Naples, villes principales Naples, Aquila, Bénévent, Salerne, Manfredonia, Bari, Tarente, Cosenza.

Les *trois petites* sont:

1° Le duché de Parme, villes principales Parme et Plaisance;

2° Le duché de Modène, villes principales Modène, Reggio, et Mirandole;

3° Le duché de Lucques; (15 jetons.)

142.

Comment divise-t-on la Turquie? La Turquie est divisée en septentrionale et méridionale. La *Turquie septentrionale* comprend six provinces, ce sont, la Moldavie, capitale Jassi; la Walaquie, villes principales Bucharest et Tergovist; la Croatie turque ou Herzégovine, villes principales Bihacs et Mostar; la Bosnie, capitale Banialucka; la Servie, capitale Belgrade; et la Bulgarie, capitale Sophie. La *Turquie méridionale* comprend six provinces; ce sont, la Romélie, villes principales Constantinople et Andrinople; l'Albanie, capitale Scutari; le pachalick de Salonique, capitale Salonique; le pachalick de Jannina, villes principales Jannina, Larisse, et Butrinte; le pachalick de Négrepont, villes principales Négrepont, Livadie, et Lépanthe, le pachalick de Morée, villes principales Corinthe, Argos, Tripolizza, Misitra, et Patras. (12 jetons.)

LEÇON XIV.

143.

Quelles sont les différentes religions de l'Europe? Elles peuvent se réduire à trois principales, qui sont, le judaïsme, le christianisme, et le mahométisme. (3 jetons.)

Où professe-t-on le Judaïme? Le judaïsme ne forme nulle part un corps de peuple dominant : les Juifs dispersés par-tout, sont en plus grand nombre en Hollande, en Allemagne, et en Pologne; ils y font un commerce considérable. (1 jeton.)

Où professe-t-on le christianisme? Il est professé dans presque toute l'Europe. Il renferme, I. La religion catholique romaine, professée en Italie, en Espagne, en Portugal, en France, en Hongrie et dans plusieurs provinces d'Allemagne, de Hollande, de Suisse, et d'Irlande. II. La religion protestante (qui renferme, 1° le luthéranisme, professé en Suède, en Danemarck, et dans quelques provinces septentrionales de l'Allemagne; 2° le calvinisme, répandu en Hollande et en Suisse; 3° la religion anglicane, professée en Angleterre, et divisée en plusieurs sectes.) III. La religion grecque, qu'on professe en Grèce et en Russie. (6 jetons.)

Où professe-t-on le mahométisme? Il est professé en Turquie et en Perse : les Turcs sont de la secte d'Omar, le premier des califes ou successeurs de Mahomet, tandis que les Perses sont de la secte d'Ali, gendre de Mahomet. (2 jetons.)

144.

De quelles langues anciennes les différentes langues qu'on parle maintenant en Europe tirent-elles leur origine? Du latin se sont formées les langues italienne, espagnole, portugaise, et française, quoique celle-ci en soit plus éloignée. (4 jetons.)

Du teutonique se sont formés l'allemand, le hollandais, le flamand, le danois, le suédois, et l'anglais, qui doit aussi beaucoup au latin et au français. (6 jetons.)

Du sclavon ou esclavon se sont formés le russe ou moscovite, le hongrois, le polonais, et le bohémien. (4 jetons.)

De l'ancien grec, appelé maintenant grec littéral, s'est formé le grec vulgaire. (1 jeton.)

De l'arabe et du tartare s'est formé le turc. Ces trois dernières langues s'écrivent de droite à gauche. (1 jeton.)

LEÇON XV.

SOUVERAINS DE L'EUROPE.

145.

Quels sont les principaux souverains de

l'Europe? Les principaux souverains de l'Europe sont :

Un prince ecclésiastique ; c'est le Pape, qui réside à Rome. (1 jeton.)

Trois empereurs : celui d'Autriche, qui est aussi roi de Bohême, de Hongrie, et du royaume Lombard-Vénitien, et fait sa résidence à Vienne; celui de Russie, qui est aussi roi de Pologne, et qui réside à Pétersbourg ; et celui de Turquie, qui est appelé le grand-seigneur, et réside à Constantinople. (3 jetons.)

Treize rois ; ce sont, au nord, le roi d'Angleterre, qui est aussi roi d'Ecosse, d'Irlande, et de Hanovre; le roi de Danemarck; le roi de Suède et de Norwège; au milieu, le roi de France et de Navarre; le roi des Pays-Bas ; le roi de Prusse ; le roi de Bavière; le roi de Wurtemberg; le roi de Saxe ; au midi ; le roi de Portugal, le roi d'Espagne, le roi de Sardaigne, et le roi de Naples ou des deux Siciles. (13 jetons.)

Une république ; c'est la république helvétique ou la Suisse. (1 jeton.)

Quatre princes d'Italie, savoir :

Un grand-duc de Toscane, qui est aussi prince de Piombino ;

Un duc de Modène ;

Une duchesse de Lucques ;

Une duchesse de Parme et de Plaisance. (4 jetons.)

Pour les membres de la confédération ger-

manique, voyez *division de l'Allemagne*, nº 132.

SECTION II.
GEOGRAPHIE DE L'ASIE.

LEÇON I.

BORNES DE L'ASIE.

146.

Quelles sont les bornes de l'Asie? L'Asie est bornée au nord par la mer Glaciale; au midi, par la mer des Indes; à l'orient, par la mer Pacifique; à l'occident, par l'Europe, par la Méditerranée, par l'isthme de Suez, et par la mer Rouge, qui la sépare presque entièrement de l'Afrique. (4 jetons.)

LEÇON II.

CONTRÉES DE L'ASIE.

147.

En combien de contrées divise-t-on l'Asie? On divise l'Asie en huit contrées, dont une au nord, qui est la grande Tartarie ou Russie d'Asie, villes principales Astracan, Samarkande, Tobolsk, etc. Quatre au midi, qui sont, la Chine, capitale Pékin, l'empire des

Birmans, capitale Umérapoura et l'Indostan, villes principales Delhy, Calcutta, Madras, etc.; le royaume de Candahar, capitale Candahar. Trois à l'occident, qui sont, la Perse, capitale Ispahan, l'Arabie, villes principales Médine, la Mecque, Moka, etc., et la Turquie en Asie, villes principales Smyrne, Alep, Damas, Jérusalem, etc. (8 jetons.)

LEÇON III.

MERS DE L'ASIE.

148.

Par combien de mers l'Asie est-elle baignée? L'Asie est baignée par quinze mers; savoir, quatre grandes et onze petites. (1 jeton.)

149.

Quelles sont les quatre grandes mers de l'Asie, et quelles contrées baignent-elles? Ce sont, la mer Glaciale au nord, qui baigne la grande Tartarie; la mer des Indes au midi, qui baigne l'Arabie, l'Indostan, et l'empire des Birmans; la mer Pacifique à l'orient, qui baigne la Tartarie et la Chine; la Méditerranée à l'occident, qui baigne la Turquie d'Asie et l'Arabie. (4 jetons.)

150.

Quelles sont les onze petites mers de l'Asie, et quelles contrées baignent-elles? Ce sont, la

mer Caspienne, qui peut être considérée comme un grand lac : elle baigne la Tartarie et la Perse; la mer d'Azof, la mer Noire, la mer de Marmara, et l'Archipel, formées par la Méditerranée ; la mer Rouge, formée par la mer des Indes, entre l'Arabie et l'Afrique; la mer d'Arabie, formée par la mer des Indes: elle baigne l'Arabie, la Perse, et l'Indostan; la mer de la Chine, formée par la mer Pacifique; elle baigne la Chine et l'empire des Birmans; la mer Jaune, formée aussi par la mer Pacifique; elle baigne la Chine et la Tartarie; la mer du Japon et la mer d'Okhotsk formées par la mer Pacifique : elles baignent la Tartarie. (11 jetons.)

LEÇON IV.

GOLFES ET DÉTROITS D'ASIE.

151.

Combien y a-t-il de grands golfes en Asie? Il y en a cinq, qui sont, le golfe de l'Oby, dans le pays des Samoïèdes, au nord de la Grande-Tartarie; le golfe de Pékili, entre la Chine et la presqu'île de Korée; le golfe de Siam, au sud de l'empire des Birmans; la baie de Bengale, entre l'empire des Birmans et l'Indostan; le golfe Persique, entre l'Arabie et la Perse. (5 jetons.)

152.

Combien y a-t-il de petits golfes en Asie? Il y en a cinq, ce sont, le golfe d'Anadir, au

nord-est de la presqu'île de Kamtschatka;l golfe de Tonquin, entre la Chine et le Tonquin; le golfe de Martaban, à l'ouest de l'empire des Birmans; les golfes de Cambaie et celui de Sinde ou de Cutch, à l'ouest de l'Indostan. (5 jetons.)

153.

Combien y a t-il de détroits en Asie? Il y en a onze; ce sont, le détroit de Waigatch, entre la nouvelle Zemble et la Tartarie russe; le détroit de Tessoi ou la manche de la Tartarie, entre la Tartarie chinoise et l'île de Tchoka; le détroit de la Pérouse, entre l'île de Tchoka et l'île de Chica ou de Jesso; le détroit de Korée, entre la presqu'île de Korée et les îles du Japon; le détroit de Macassar, entre l'île de Bornéo, et l'île des Célèbes; le détroit de la Sonde, entre l'île de Sumatra et l'île de Java; le détroit de Malacca, entre la presqu'île de Malacca et l'île de Sumatra; le détroit de Manar, entre l'Indostan et l'île de Ceylan; le détroit d'Ormus, à l'entrée du golfe Persique; le détroit de Babelmandel, à l'entrée de la mer Rouge; et le détroit de Behring, entre l'Asie et l'Amérique. (11 jetons.)

LEÇON V.

PRESQU'ÎLES ET CAPS D'ASIE.

154.

Combien y a-t-il de presqu'îles en Asie? Il

y en a huit, savoir quatre grandes et quatre petites; les quatre grandes sont, la presqu'île orientale des Indes, ou l'empire des Birmans, la presqu'île occidentale des Indes, ou la partie au sud de l'Indostan, l'Arabie et la Natolie en Turquie; les quatre petites sont, les presqu'îles de Kamtschatka, de Korée, de Malacca, et de Cambaie ou le Guzarat. (8 jetons.)

155.

Combien y a-t-il de caps en Asie? Il y en a neuf, ce sont: le cap Oriental, vis-à-vis le cap du prince de Galles, en Amérique; le cap Romania, au sud de la presqu'île de Malacca; le cap Négrais, à l'ouest de la presqu'île orientale des Indes; le cap Comorin, au midi de l'Indostan; le cap Diu, au sud de la presqu'île de Cambaie; le cap Jask, en Perse; les caps Rasagalte et Fartack, en Arabie; et le cap Smyrne, à l'ouest de la Turquie. (9 jetons.)

LEÇON VI.

LACS ET MONTAGNES D'ASIE.

156.

Combien y a-t-il de lacs principaux en Asie? Il y en a neuf; ce sont, le lac Asphalite ou la mer Morte, entre la Turquie et l'Arabie; le lac Van, en Turquie; le lac Ormia, en Perse; le lac Zereh, dans l'Indostan; les lacs Aral, Palkati, Nor-Zaizan, et Baikal, dans la grande

Tartarie; et plusieurs dans la Chine, dont le plus grand est Tong-tin. (9 jetons.)

157.

Combien y a-t-il de montagnes en Asie? Il y en a treize; ce sont, les monts Poyas ou Ourals, entre la grande Tartarie et la Russie en Europe; les monts Atlaï et Yablonoy, au milieu de la grande Tartarie; le mont Caucase entre la mer Caspienne et la mer Noire; le mont Ararat, qui sépare la Turquie de la Perse; les monts du Liban, dans la Syrie; les monts Taurus, qui s'étendent de la Natolie jusqu'à l'Indostan, et traversent la Turquie et la Perse; les montagnes Himma-Leh, où est le pic de Kantel, la plus haute montagne du monde, et qui séparent l'Indostan de la grande Tartarie; les monts Gauts, qui sont une continuation des montagnes Himma-Leh, et s'étendent jusqu'au cap Comorin; les monts Sinaï et Horeb, dans l'Arabie pétrée; les monts el Ared, dans l'Arabie heureuse, le pic d'Adam, dans l'île de Ceylan, et le mont Ophir, dans l'île de Sumatra. (13 jetons.)

LEÇON VII.

FLEUVES DE L'ASIE.

158.

Combien y a-t-il de fleuves principaux en Asie? Il y en a vingt, dont trois se jettent

au nord de l'Asie, trois à l'orient, neuf au midi, et cinq à l'occident. (4 jetons.)

159.

Quels sont les fleuves qui se jettent au nord de l'Asie? Ce sont, l'Oby, le Jenisey, et le Lena : ils se jettent dans la mer Glaciale. (3 jetons.)

160.

Quels sont les fleuves qui se jettent à l'orient de l'Asie? Ce sont, l'Amur ou Saghalien, qui se jette dans la mer d'Okhotsk ; le Hoang-Ho ou la rivière Jaune; et le Kian ou la rivière Bleue, qui se jettent dans la mer Jaune. (3 jetons.)

161.

Quels sont les fleuves qui se jettent au midi de l'Asie? Ce sont, le Maykaung ou la rivière de Camboge, qui se jette dans la mer de la Chine; le Maygue ou la rivière de Siam, qui se jette dans le golfe de Siam; le Martaban ou Thatnayn, l'Ava, le Burrampouter ou la rivière de Sampou, le Gange, et le Godawery, qui se jettent dans la baie de Bengale; l'Oxus ou Jihon, qui se jette dans le lac d'Aral ; et l'Indus ou Sindi, qui se jette dans la mer d'Arabie. (9 jetons.)

162.

Quels sont les fleuves qui se jettent à l'occident de l'Asie? Ce sont, le Tigre et l'Euphrate, qui se jettent dans le golfe Persique;

le Kour, le Volga, et l'Oural ou le Jalk, qui se jettent dans la mer Caspienne. (5 jetons.)

LEÇON VIII.

DIVISION DES CONTRÉES DE L'ASIE.

163.

Comment divise-t-on la grande Tartarie? On la divise en trois grandes parties, qui sont, la Tartarie russe, villes principales Tiflis, Astracan, Tobolsk, Jeniseik, et Kamtschatka; la Tartarie chinoise, villes principales Tcitcicar et Kirim, et la Tartarie indépendante, villes principales Khiva, Samarcand, Bokara, et Balk. (3 jetons.)

164.

Comment divise-t-on l'empire de la Chine? En quatre parties, savoir, la Tartarie chinoise (*voyez* le n° précédent); la Chine propre, partagée en quinze provinces, villes principales Pékin, Nankin, et Canton; les pays au sud, tributaires, comprenant le royaume de Tonkin, capitale Kesho, le Laos, capitale Sandepora, la Cochinchine, capitale Faiso; le royaume de Camboge, capitale Camboge; et les pays à l'ouest, tributaires, comprenant le Thibet, capitale Lassa; le Boutan; le royaume de Napaul; le Sirinagur, et la petite Buckarie. (4 jetons.)

165.

Comment divise-t-on l'Indostan? En quatre

parties, savoir : les possessions anglaises, villes principales Delhy, Agra (capitale de l'ancien Mogol), Patna, Calcutta (capitale du Bengale), Cuttack, Madras, Seringapatam, Cambaie, Surate, Bombay, Goa, Calicut, et Cochin; le Decan ou les possessions du Nizam Ali, villes principales Ellicpour, Aurungabad, et Hydrabad; les pays des Marattes, villes principales Nagpour, Visapour, Amedabad, Pounah, et Tatta. Pondichéry, qui appartient à la France, et Tranquebar, qui appartient au Danemarck, sont sur la côte de Coromandel. (15 jetons.)

166.

Comment divise-t-on le royaume de Kandahar? En sept provinces dont les villes principales sont Kandahar, Caboul, Cachemire, etc., (3 jetons.)

167.

Comment divise-t-on l'empire des Birmans? En sept parties, savoir : les provinces d'Assam, capitale Ghergong; d'Ava, capitale Ummerapoura, d'Aracan, de Pégu, de Martaban, de Siam, et de Malacca. (7 jetons.

168.

Comment divise-t-on la Perse? En douze provinces, dont les villes principales sont, Ispahan, Téhéran, Erivan, Tauris, Shiras, Gomrom ou Bender-Abassi, etc. (6 jetons.)

169.

Comment divise-t-on l'Arabie? On la divise en trois parties, qui sont, l'Arabie pétrée, capitale Suez; l'Arabie déserte, villes principales Médine, la Mecque, et Lasha ; l'Arabie heureuse, villes principales Moka, Mascat, et Aden. (3 jetons.)

170.

Comment divise-t-on la Turquie en Asie? On la divise en trois parties, qui sont, les provinces orientales, villes principales Bassora, Bagdad, Mossul, Diarbeckir, Bitlis, Van; la Natolie ou Asie mineure, villes principales Trébisonde, Amasie, Angora, Burse, Smyrne, Ephèse, et Satalie ; la Syrie, villes remarquables Alexandrette, Antioche, Alep, Sidon, Damas, Acre, Tyr, et Jérusalem. (3 jetons.)

LEÇON IX.

ÎLES D'ASIE.

171.

Comment divise-t-on les îles de l'Asie? On les divise en huit îles et dix groupes. Les huit îles sont, celles de Formose, de Macao, d'Hainan, de Ceylan, de Bombay, de Bahrein, de Cypre, et de Rhodes. Les dix groupes d'îles sont, les îles du Japon, les Marianes, les Pelew, les Philippines, les Moluques; les îles de la Sonde, savoir, Bornéo,

Sumatra, et Java; les îles d'Andaman, les îles de Nicobar, les Laquedives, et les Maldives. (20 jetons.)

172.

Quelles sont les îles de l'Asie qui appartiennent à la Chine? Ce sont, l'île de Formose, capitale Taiouan; l'île de Macao, et l'île d'Hainan, capitale Kiuncheou. (2 jetons.)

173.

Quelles sont les îles de l'Asie qui appartiennent aux Espagnols? Ce sont, les îles Marianes ou des Larrons, dont la principale est Guahan, et les Philippines (au nombre de 1100), dont les principales sont, Luçon, capitale Manille; et Mindanao, capitale Mindanao. (2 jetons.)

174.

Quelles sont les îles de l'Asie qui sont ouvertes aux Hollandais? Ce sont, les îles du Japon, savoir: Chica, Nyphon, Sikoke, et Kiusiu, villes principales Yedo et Meaco; les îles Moluques, dont sept remarquables, savoir, Célèbes ou Macassar, Ternate, Gilolo, Ceram, Amboyne, Benda, et Timor; l'île de Java, villes principales Batavia et Bantam. (10 jetons.)

175.

Quelles sont les îles de l'Asie qui appartiennent aux Anglais? Ce sont, l'île de Bombay, capitale Bombay; l'île de Ceylan, capitale

Candy, villes principales Trinkemale et Colombo. (2 jetons.)

176.

Quelles sont les îles de l'Asie qui appartiennent aux Turcs? Ce sont, l'île de Cypre, capitale Nicosie, l'île de Rhodes, capitale Rhodes. (2 jetons.)

177.

Quelle est l'île de l'Asie qui est ouverte à l'Angleterre et à la Hollande? C'est l'île de Sumatra, villes principales Achem, Bencolin, et le fort Marlborough. (1 jeton.)

178.

Quelles sont les îles de l'Asie qui sont ouvertes à toutes les nations? Ce sont, l'île de Bornéo, les îles d'Andaman, de Nicobar, et les Maldives. (4 jetons.)

LEÇON X.

RELIGIONS, LANGAGES, ET SOUVERAINS D'ASIE.

179.

Quelles sont les religions professées en Asie? La Turquie, l'Arabie, la Perse, une partie de la Tartarie, et une partie de l'Inde, professent le mahométisme. Dans les autres parties, savoir, dans l'Inde, la Tartarie, la Chine, le Japon, et les îles asiatiques, on professe généralement le paganisme et l'idolâtrie. On

trouve des Juifs dans toutes les parties de l'Asie. (4 jetons.)

180.

Quelles sont les langues qu'on parle en Asie? Ce sont, le grec moderne, le turc, le russe, le tartare, le persan, l'arabe, le chinois, le japonais, la langue malaie et plusieurs autres : sur les côtes de l'Inde et de la Chine on parle aussi différentes langues européennes, et particulièrement le portugais, le hollandais, et l'anglais. (2 jetons.)

181.

Quels sont les principaux souverains d'Asie? Ce sont, les empereurs de Russie et de Turquie, qui résident en Europe; de la Chine, du Japon, des Birmans, les rois de Perse et de Kandahar, qui résident en Asie. Il y a en outre plusieurs petits rois, et un chef spirituel, nommé le Dalaï-Lama, qui réside près de Lassa, dans le Thibet. (9 jetons.)

SECTION III.

GEOGRAPHIE DE L'AFRIQUE.

LEÇON I.

BORNES DE L'AFRIQUE.

182.

Quelle partie du monde sert de borne à

l'Afrique? L'Asie, qui s'y joint par l'isthme de Suez. (1 jeton.)

LEÇON II.

MERS DE L'AFRIQUE.

183.

Quelles sont les mers qui arrosent l'Afrique? Il y a cinq mers qui baignent l'Afrique; ce sont, la Méditerranée, au nord; la mer Rouge et la mer des Indes, à l'est; la mer du Sud, au midi, et l'Océan, à l'ouest. (5 jetons.)

LEÇON III.

CONTRÉES D'AFRIQUE.

184.

Comment divise-t-on l'Afrique? On divise l'Afrique en douze contrées, dont deux sur la côte de la Méditerranée; ce sont, l'Egypte, villes principales le Caire et Alexandrie; la Barbarie, villes principales Maroc, Fez, Tafilet, Alger, Tunis, Tripoli, et Derne.

Trois sur la côte de l'Océan; ce sont, le Sahara ou le grand Désert, capitale Tagaza; la Guinée, capitale Benin; le Congo, capitale San-Salvador ou Banza.

Une sur la côte de la mer du Sud; c'est la Cafrerie, capitale le Cap de Bonne-Espérance.

Trois sur la mer des Indes; ce sont, le Monomotapa, villes principales Zimbaoé et Sofola, le Zanguebar, villes principales Mozambique et Mélinde, l'Ajan, capitale Brava.

Deux sur la côte de la mer Rouge; ce sont, l'Abyssinie, capitale Gondar; la Nubie, capitale Sennaar.

Une au milieu, c'est la Nigritie ou le Soudan, qui est très peu connue, villes principales Bournou et Tombouctou. (12 jetons.)

LEÇON IV.

GOLFES ET DÉTROITS D'AFRIQUE.

185.

Combien y a-t-il de golfes en Afrique? Il y en a sept principaux, qui sont, les golfes de Sidre et de Gabes, en Barbarie; le golfe de Guinée et la baie de Benin, sur la côte de Guinée; la baie de Sainte-Hélène et la baie de Saint-Laurent ou de Lagoa, dans la Caferie; et le golfe de Sofala, dans le Monomotapa. (7 jetons.)

186.

Combien y a-t-il de détroits en Afrique? Il y en a trois, qui sont, le détroit de Gibraltar, entre la Barbarie et l'Espagne; le canal de Mozambique, entre le Zanguebar et l'île Madagascar; et le détroit de Babel-Mandel, qui sépare l'Abyssinie de l'Arabie. (3 jetons.)

LEÇON V.

CAPS D'AFRIQUE.

187.

Combien y a-t-il de caps en Afrique? Il y en a vingt, qui sont, les caps Razad, Bon, Ceuta, et Cantin, en Barbarie; le cap Badajor et le cap Blanc, dans le Sahara; le cap Vert, le cap Rouge, le cap des Palmes, le cap des trois Pointes, le cap Formose, et le cap Lope, en Guinée; le cap Nègre, dans le Congo; le cap Voltas, le cap de Bonne-Espérance, et le cap des Aiguilles, dans la Cafrerie; le cap Sainte-Marie, au midi; et le Natal ou d'Ambre, au nord de l'île de Madagascar; le cap Delgado, dans le Zanguebar; et le cap Guardafui, au nord de la côte d'Ajan, vis-à-vis le cap Fartack. (20 jetons.)

LEÇON VI.

LACS ET MONTAGNES D'AFRIQUE.

188.

Combien y a-t-il de lacs en Afrique? Il y en a quatre principaux, ce sont, le lac Menzabah, à l'embouchure du Nil, et le lac Kairoun, autrefois Mœris, en Egypte; le lac Dambéa dans l'Abyssinie, et le lac de Maravi, en Cafrerie. (4 jetons.)

189.

Combien y a-t-il de montagnes en Afrique? Il y en a sept, qui sont, les monts Atlas, qui s'étendent depuis l'Egypte jusqu'à l'océan Atlantique; les monts Habesh, le long de la mer Rouge, dans l'Egypte et la Nubie; les monts de Kong, de la Sierra-Léona, qui séparent la Nigritie de la Guinée; les monts de la Lune, au nord de la Cafrerie; les monts Lupata, à l'est de la Cafrerie; et le pic de Ténériffe, dans l'île de ce nom. (7 jetons.)

LEÇON VII.

FLEUVES PRINCIPAUX DE L'AFRIQUE.

190.

Combien y a-t-il de fleuves principaux en Afrique? Il y en a sept, ce sont, le Nil, qui, après avoir parcouru la Nubie et l'Egypte, se jette dans la Méditerranée entre Damiette et Alexandrie; le Niger, qui prend sa source dans les montagnes de Kong, traverse toute la Nigritie, et dont le cours ensuite n'est pas encore connu; le Sénégal, la Gambie, le Zaïre, et la rivière d'Orange, qui se jettent dans l'Océan; et le Zembèze ou Cuama, qui passe par le Monomotapa, et se jette dans la mer des Indes. (7 jetons.)

LEÇON VIII.

ÎLES D'AFRIQUE.

91.

Combien y a-t-il d'îles principales en Afrique? Il y en a dix-huit, dont dix dans l'Océan, et huit dans la mer des Indes. (1 jeton.)

192.

Quelles sont les îles de l'Afrique dans l'Océan? Ce sont, les Açores, dont la plus grande est Tercère, capitale Angra; l'île de Madère, capitale Fonchal; les îles du cap Vert, dont la plus grande est San-Jago; et les îles du golfe de Guinée, dont les principales sont Fernando Po, l'Ile du Prince, San-Thomas, Annabona. Ces îles appartiennent au Portugal. (4 jetons.)

Les îles Canaries, dont les principales sont l'île de Canarie, de Fortaventura, de Ténériffe, et de Fer. Elles appartiennent aux Espagnols. (4 jetons.)

L'île Saint-Louis ou de Sénégal, et l'île de Gorée, près le cap Vert. Elles appartiennent à la France. (2 jetons.)

Les îles Saint-Matthieu et de l'Ascension. Elles sont désertes. (2 jetons.)

L'île de Sainte-Hélène, capitale Jamesfort, qui appartient à l'Angleterre. (1 jeton.)

193.

Quelles sont les îles de l'Afrique dans la

mer des Indes? Ce sont, l'île de France ou de Maurice, qui appartient à l'Angleterre; et l'île Bourbon, qui appartient à la France. 2 jetons.)

L'île de Madagascar, les îles de Comoro, des Amirantes, et les îles Mahé; l'île de Socotora et l'île de Babel-Mandel. Elles sont communes à toutes les nations. (6 jetons.)

LEÇON IX.

RELIGIONS, LANGAGES, ET SOUVERAINS D'AFRIQUE.

194.

Quelles sont les religions d'Afrique? Les religions d'Afrique peuvent se réduire à trois principales, savoir, le christianisme, le mahométisme, et le paganisme. Les chrétiens, sur la côte de l'Abyssinie, gardent plusieurs restes du judaïsme et du paganisme. Les païens sont les plus nombreux, et habitent les contrées intérieures. Les mahométans habitent la côte de Barbarie. Il y a aussi une grande quantité de Juifs en Afrique, qui y font un grand commerce. (3 jetons.)

195.

Quels sont les différents langages d'Afrique? L'arabe, qui est la langue vulgaire; le cophte et le grec moderne, que l'on parle aussi en

Egypte; l'ancienne langue d'Afrique, qui est encore répandue dans les parties intérieures de la Barbarie. Dans les ports de mer on parle une espèce d'arabe, et dans les villes situées sur la côte de la Méditerranée on parle la langue Franque, qui est un mélange du français, de l'italien, et de l'espagnol. (6 jetons.)

196.

Quels sont les souverains de l'Afrique? Selon les meilleurs rapports, on peut compter en Afrique un empereur, c'est celui de Maroc; cinq rois, ce sont ceux d'Abyssinie, du Monomotapa, de Sennaar, de Congo, et de Loango; quatre républiques, ce sont celles de Tripoli, de Tunis, d'Alger, et de Brava. (Les trois premières républiques sont gouvernées par un dey et un conseil : le grand-seigneur y envoie un bacha, mais qui n'a point d'autorité. Elles ne payent aucun tribut. La république de Brava, qui est sur la côte d'Ajan, est sous la protection des Portugais, auxquels elle paye un tribut de quatre cents livres d'or pesant.)

Les Français, les Anglais, et les Hollandais, ont un grand nombre d'établissements sur les côtes. Ceuta et Oran, qui sont vis-à-vis l'Espagne, appartiennent à cette monarchie. (13 jetons.)

SECTION IV.

GÉOGRAPHIE DE L'AMÉRIQUE.

LEÇON I.

DIVISION GÉNÉRALE DE L'AMÉRIQUE.

197.

Comment divise-t-on l'Amérique? L'Amérique, que l'on nomme aussi le Nouveau-Monde, contient deux grands continents, savoir, l'Amérique septentrionale et l'Amérique méridionale, jointes ensemble par l'isthme de Panama, large d'environ vingt lieues (2 jetons.)

LEÇON II.

CONTRÉES DE L'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE ET MÉRIDIONALE.

198.

Combien de contrées contient l'Amérique septentrionale? Cinq, qui sont, le Canada, capitale Québec; les Etats-Unis, capitale Washington; la Floride, capitale Saint-Augustin; la Louisiane, capitale la Nouvelle-Orléans. (Ces deux dernières contrées font partie des Etats-Unis); le Mexique ou la Nouvelle-Espagne, capitale Mexico. (5 jetons.)

199.

Combien de contrées contient l'Amérique méridionale? Sept, qui sont, le nouveau royaume de Grenade, capitale Santa-Fé de Bogota; le Pérou, capitale Lima; le Chili, capitale Saint-Jago; la Patagonie, qui est peu habitée; la Plata ou le Paraguay, capitale Buenos-Ayres; le Brésil, capitale Rio-Janeiro, appelé aussi Saint-Sébastien parceque les Portugais firent cette conquête sous le règne de don Sébastien, en 1558; la Guyane, villes principales Cayenne et Paramaribo. (7 jet.)

LEÇON III.

MERS D'AMÉRIQUE.

200.

Par combien de mers est arrosée l'Amérique? Par cinq mers, qui sont, la mer Glaciale, au nord; l'Océan et la mer des Antilles ou des Caraïbes, à l'est; la mer du Sud, au sud, et la mer Pacifique, à l'ouest. (5 jetons.)

LEÇON IV.

GOLFES ET DÉTROITS D'AMÉRIQUE.

201.

Combien y a-t-il de grands golfes en Amérique? Il y en a quatre; ce sont, la baie de Baffin et la baie d'Hudson, dans la mer Glaciale; le golfe du Mexique, dans l'Océan; et

le golfe de Californie ou mer Vermeille, formé par la mer Pacifique. (4 jetons.)

202.

Combien y a-t-il de petits golfes en Amérique? Il y en a quinze, dont douze dans l'Océan, et trois dans la mer Pacifique.

Les douze petits golfes dans l'Océan, sont, le golfe de Saint-Laurent, entre le Canada et Terre-Neuve; la baie de Findi, entre la Nouvelle-Ecosse et les Etats-Unis; les baies de Delawarre et de Chesapeak, à l'orient des Etats-Unis; les baies de Campêche et d'Honduras, dans le Mexique; les golfes de Darien, de Maracaïbo, et de Paria, dans le nouveau royaume de Grenade; la baie de Tous-les-Saints, dans le Brésil; les baies de Saint-Mathias et de Saint-Georges, dans la Patagonie.

Les trois petits golfes dans la mer Pacifique sont, les baies de Guyaquil, de Choco, et de Panama, dans le nouveau royaume de Grenade. (15 jetons.)

203.

Combien y a-t-il de détroits en Amérique? Il y en a neuf, qui sont, les détroits de Davis, de Cumberland, et d'Hudson, dans la mer Glaciale; le détroit de Belle-Ile, entre le Labrador et la Terre-Neuve; le canal de Bahama ou de la Floride, entre la Floride et les îles Lucayes, le détroit du Passage, entre l'île de Saint-Domingue et les îles de Jamaïque et de Cuba; le détroit de Magellan, entre la Pata-

gonie et la Terre de Feu ; le détroit de le Maire, entre la Terre-de-Feu et l'île des Etats; et le détroit du Nord ou Behring, entre l'Asie et l'Amérique. (9 jetons.)

LEÇON V.

CAPS ET PRESQU'ILES D'AMÉRIQUE.

204.

Combien l'Amérique a-t-elle de caps principaux dans l'Océan? Elle en a dix-sept, qui sont, le cap Farewell, au sud du Groënland, le cap Chudley, au nord de la Nouvelle-Bretagne; le cap Raze, au sud est de Terre-Neuve; le cap Breton, à l'orient de l'île Royale; le cap Sable, au sud de la Nouvelle-Ecosse; le cap Cod et le cap Hatteras, à l'orient des Etats-Unis; le cap Floride, au midi de la Floride; le cap Catoche, au nord du Yucatan; le cap Saint-Antoine, à l'ouest de l'île de Cuba ; le cap Gracias-à-Dios, sur la côte du Mexique; le cap Nord, ä l'embouchure du fleuve des Amazones; le cap Saint-Roch et le cap Saint-Augustin, à l'orient du Brésil; le cap Sainte-Marie et le cap Saint-Antoine, à l'embouchure de la rivière de Rio de la Plata; le cap Horn, au sud-ouest de la Terre-de-Feu. (17 jetons.)

205.

Combien l'Amérique a-t-elle de caps principaux dans la mer Pacifique? Elle en a six, qui sont : le cap Blanc, sur la côte du Pérou ;

le cap Blanc et le cap Coriente, sur la côte du Mexique; le cap Saint-Lucas, au sud de la Californie; le cap Blanco, sur la côte du Nouveau-Mexique; le cap du Prince de Galles, opposé au cap Est, en Asie. (6 jet.)

206.

Quelles sont les six presqu'îles principales de l'Amérique? Ce sont, le Groenland, au nord de l'Amérique; le Labrador et la Nouvelle-Ecosse ou Acadie, en Canada; la Floride, à l'est; l'Yucatan, dans le Mexique; la Californie, dans le Nouveau-Mexique. (6 jetons.)

LEÇON VI.

LACS ET MONTAGNES DE L'AMÉRIQUE.

207.

Combien y a-t-'l de lacs principaux en Amérique? Il y en a neuf, qui sont, le lac Supérieur, le lac Michigan, le lac Huron, le lac Erie, le lac Ontario, dans le Canada, le lac Mexique et le lac Nicaragua, dans le Mexique; le lac Titicaca, dans le Pérou; le lac Xerayes au nord du Paraguay. Il y a en outre plusieurs lacs dans le nord de l'Amérique septentrionale. (9 jetons.)

208.

Combien y a-t-il de grandes chaînes de montagnes dans l'Amérique? Il y en a quatre, qui sont, les monts Apalaches ou Allegani, dans l'Amérique septentrionale, qui traver-

sent les Etats-Unis; les monts Topians et Apecana dans le Mexique; et les Andes ou Cordilières, qui traversent l'Amérique méridionale du nord au sud le long de la côte de la mer Pacifique. Elles ont quatorze cent trente-trois lieues d'étendue. (4 jetons.)

LEÇON VII.

FLEUVES PRINCIPAUX DE L'AMÉRIQUE.

209.

Combien y a-t-il de fleuves principaux en Amérique? Il y en a neuf remarquables, savoir : cinq dans l'Amérique septentrionale, qui sont, la rivière de Saint-Laurent, la Delaware, le Potomack, le Mississipi, et le Rio Bravo del Norte; quatre dans l'Amérique méridionale, qui sont, l'Orénoque, la rivière des Amazones, le Tocantin, et le Rio de la Plata. (9 jetons.)

210.

Où la rivière de Saint-Laurent prend-elle sa source? Dans le lac Ontario : elle arrose Montréal et Quebec, et se jette dans l'Océan vis-à-vis de l'île d'Anticosti. (2 jetons.)

Où la Delaware prend-elle sa source? La Delaware prend sa source près de Delaware, dans New-York, sépare la Pensylvanie du New-Jersey, arrose Trenton, et Philadelphie, et se jette dans l'Océan. (4 jetons.)

Où le Potomack prend-il sa source? Le Potomack prend sa source aux monts Alle-

gani, sépare la Virginie du Maryland, arrose Washington, et se jette dans l'Océan. (3jet.)

211.

Où le Mississipi prend-il sa source? Dans les lacs du Canada, arrose la Louisiane, reçoit le Missouri, l'Ohio, l'Arkansaw, et se jette dans le golfe du Mexique, au-dessous de la Nouvelle-Orléans, après une course d'environ six cents lieues. (2 jetons.)

Où le Bravo del Norte prend-il sa source? Entre les Etats-Unis et le Mexique, aux monts Topians, passe près de Santa-Fé, arrose Loredo et Revilla, et se jette dans le golfe du Mexique à Reinosa. (3 jetons.)

212.

Où l'Orénoque prend-il sa source? L'Orénoque prend sa source au nord du Brésil, arrose Saint-Thomas, et se jette dans l'Océan par un grand nombre d'embouchures. (2 jet.)

213.

Où la rivière des Amazones prend-elle sa source? La rivière des Amazones ou le Maranon prend sa source dans les Andes, au nord d'Aréquipa, traverse le Pérou du sud au nord, arrose Olivença, et se jette dans l'Océan à Parana, après une course d'environ mille lieues. (3 jetons.)

Où le Tocantin prend-il sa source? Près de Villa Boa et se jette dans l'Océan près de Belem et de l'île Marajo. (2 jet.)

214.

Où le Rio de la Plata prend-il sa source?

Le Rio de la Plata se forme de quatre grandes rivières, qui sont, le Paraguay, le Pilcomayo, le Parana, et l'Uraguay, arrose l'Assomption, Buenos-Ayres, et MonteVideo, et se jette dans l'Océan au-dessous de cette ville. (2 jetons.)

LEÇON VIII.

DIVISION DES CONTRÉES DE L'AMÉRIQUE.

215.

Comment divise-t-on le Canada? En cinq provinces, qui sont, la Nouvelle-Bretagne ou Labrador, habitée par les Eskimaux; le haut Canada, capitale Londres; le bas Canada, capitale Quebec; le Nouveau-Brunswick, capitale Frédérick-Town; et la Nouvelle-Ecosse ou Acadie, capitale Halifax. (5 jet.)

216.

Comment divise-t-on maintenant les Etats-Unis? En vingt provinces, dont sept au nord, cinq au milieu, et huit au midi.

Les sept provinces au nord sont: Main, capitale Portland; New-Hampshire, capitale Portsmouth; Vermont, capitale Bennington; Massachusets, capitale Boston; Rhode-Island, capitale Newport; Connecticut, capitale Hartford; New-York, capitale New-York.

Les cinq provinces au milieu sont, New-Jersey, capitale Trenton; la Pensylvanie, capitale Philadelphie; Delaware, capitale New-Dover; le Maryland, capitale Washington, ville principale Baltimore; le territoire

au nord-ouest de l'Ohio, capitale Chilicothe.

Les huit provinces au midi sont : la Virginie, capitale Richmond, villes principales Norfolk et Williamsbourg ; Kentucky, capitale Francfort ; le Tennessée, capitale Knoxville ; Caroline au nord, capitale Raleigh ; Caroline au midi, le gouvernement siége à Columbia ; la principale ville est Charles-Town ; la Georgie, capitale Louisville, ville principale Savannah ; et la Louisiane. (20 jetons.)

217.

Comment divise-t-on la Floride? En deux parties, qui sont, la Floride à l'est, capitale Saint-Augustin ; la Floride à l'ouest, capitale Pensacola. La partie de la Floride occidentale nommée Féliciana est occupée par les Américains. (2 jetons.)

218.

Quelles sont les parties connues de la Louisiane? La Louisiane n'est bien connue que sur les bords du golfe du Mexique, ville principale la Nouvelle-Orléans. (1 jeton.)

219.

Quelles sont les principales villes du nouveau Mexique? Les villes principales du nouveau Mexique qui forme maintenant une des trois provinces du Mexique, sont : Santa-Fé, Durango, et Saint-Louis du Potosi (3 jetons.)

220.

Quelles sont les villes principales de l'an-

cien Mexique? Ce sont : Guadalaxara, Valladolid, Mexico, Vera-Cruz, Acapulco, et Campêche. (6 jetons.)

Quelles sont les villes principales de la province de Guatimala? Les villes principales du Guatimala qui, avec le nouveau et l'ancien Mexique, forme maintenant le royaume du Mexique ou la nouvelle Espagne, sont Guatimala, Vera-Paz, etc. (2 jetons.)

221.

Comment divise-t-on le nouveau royaume de Grenade? En deux parties, savoir : la Terre-Ferme, qui contient onze provinces, villes principales Panama, Porto Bello, Carthagène, Santa-Martha, Santa-Fé de Bogota, Popayan, et Quito ; le gouvernement de Caracas qui contient cinq provinces, villes principales Maracaïbo, Léon de Caracas, Cumana. (2 jetons.)

222.

Comment divise-t-on maintenant le Pérou? En cinq archevêchés, ceux de Truxillo, de Lima, de Guamanga, de Cuzco, et d'Arequipa, villes principales Potosi et la Plata. (5 jetons.)

223.

Comment divise-t-on le Chili? En trois parties, l'ancien Chili, capitale Saint-Yago, qui l'est aussi de toute la province, ville principale la Mocha ou nouvelle Conception ; l'ancienne a été détruite par un tremblement

de terre; l'Araucana, capitale Valdivia et l'île Chiloé, capitale San-Juan de Castro.

Cette île est la principale de l'Archipel de Chonos, composé de quarante-sept îles dont vingt-cinq sont peuplées et cultivées.

Le principal port de commerce est Valparaiso; les mines d'or se trouvent dans la région des neiges à Petorca. (5 jetons.)

224.

Comment divise-t-on maintenant le Paraguay ou Plata? En dix provinces, savoir: la Paz; la Plata; le Tucuman, capitale Saint-Yago ou Tucuman; le Cuyo, capitale Mendoza; Cordoue; Saint-Yago del Estero; Buenos-Ayres, capitale Buenos-Ayres, villes principales l'Assomption, Santa-Fé; Monte-Video, capitale Monte-Video; Santa-Cruz de la Sierra; et Lanos de Manso qui est peu connu. (10 jetons.)

225.

Comment divise-t-on le Brésil? En deux parties, savoir: en septentrionale, qui contient les villes de Para, Seara, Saint-Louis de Maranham, etc.; et en méridionale, qui contient les villes d'Olinda, de Fernambourg, Saint-Salvador, et Saint-Sébastien ou Rio-Janeiro en est la capitale. (2 jetons.)

226.

Comment divise-t-on la Guiane? En Guiane française, capitale Cayenne; Guiane hollandaise, villes principales Surinam et Para-

maribo, et en Guyane anglaise; Demerary est la plus florissante de ces colonies anglaises, Stabroek en est la capitale. (3 jetons.)

LEÇON IX.

ÎLES PRINCIPALES D'AMÉRIQUE.

227.

Comment divise-t-on les îles de l'Amérique? En six parties, qui sont, les îles dans la baie de Baffin, les îles dans le golfe de Saint-Laurent, les îles dans l'Océan, les iles entre l'Océan et la mer Caraïbe, les îles près du détroit de Magellan, et les îles dans la mer du Sud. (6 jetons.)

228.

Quelles sont les îles dans la baie de Baffin? Ce sont, les îles de James ou de Cumberland, et de Bonne-Fortune. (3 jetons.)

229.

Quelles sont les îles dans le golfe de Saint-Laurent? Ce sont, l'île de Terre-Neuve, villes principales Plaisance et Saint-Jean; l'île Royale ou du cap Breton, capitale Louisbourg; l'île de Saint-Jean, et l'île de l'Assomption ou d'Anticosti. (4 jetons.)

230.

Quelles sont les îles de l'Amérique dans l'Océan? Ce sont, les Bermudes, au milieu

de l'Océan, ville principale Saint-George; et Long-island ou l'île Longue, sur la côte de la province de New-York. (2 jetons.)

231.

Quelles sont les îles entre l'Océan et la mer Caraïbe? Ce sont, les îles Lucayes ou de Bahama, les grandes Antilles et les petites Antilles. (3 jetons.)

232.

Quelles sont les îles principales parmi les Lucayes? Ce sont, Bahama, Lucaye, Providence, l'île de Guanahani ou San-Salvador, qui a été la première terre découverte dans l'Amérique. (4 jetons.)

233.

Quelles sont les îles principales parmi les grandes Antilles? Ce sont, l'île de Cuba, capitale la Havane; l'île de Saint-Domingue, villes principales le Cap, le Port-au-Prince, et San-Domingo; la Jamaïque, villes principales Kingstown, Spanish-Town; et l'île de Porto-Rico, capitale Saint-Jean de Porto-Rico. (4 jetons.)

234.

Comment divise-t-on les petites Antilles? En trois groupes, qui sont, les îles Vierges, les îles du Vent, et les îles sous le Vent. Les îles Vierges sont au nombre de treize, savoir: Saint-Thomas, Tortola, Anegada, Sainte-Croix, Saint-Eustache, etc. Les îles du Vent sont, Anguille, Saint-Martin, la Barboude,

Antigoa, Saint-Christophe, Montserrat, la Guadeloupe, la Desirade, Marie-Galande, la Dominique, la Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, la Barbade, la Grenade, Tabago. Les îles sous le Vent sont, la Trinité, la Marguerite, Curaçao, etc. (24 jetons.)

235.

Quelles sont les îles près le détroit de Magellan? Ce sont, les îles de Falkland ou Malouines, l'île de Feu, et l'île des Etats. (3 jet.)

236.

Quelles sont les îles de la mer du Sud? Ce sont, les îles de Chiloë, de Fernandez, de Saint-Félix, et de Gallapagos. (4 jetons.)

LEÇON X.

RELIGIONS, LANGUES, ET SOUVERAINS D'AMÉRIQUE.

237.

Quelles sont les formes de gouvernements, les religions, et les langues de l'Amérique? Ce sont les mêmes que celles des différentes puissances européennes qui y ont des possessions. Il y a en Amérique une république, c'est celle des Etats-Unis. Les natifs ont une grande variété de langues, et sont en général païens. (3 jetons.)

238.

Quelles sont les possessions françaises en

Amérique? Ce sont, la Martinique, la Guadeloupe, la Desirade, Marie-Galande, Cayenne, et la partie orientale de la Guiane. (7 jetons.)

239.

Quelles sont les possessions anglaises en Amérique? Ce sont, les îles de James ou de Cumberland, et de Bonne-Fortune; l'île de Terre-Neuve, d'Anticosti, de Saint-Jean, le cap Breton ou l'île Royale, les Bermudes, les îles Lucayes, les îles de la Jamaïque, de Tortola, d'Anguille, de Barboude, d'Antigoa, de Saint-Christophe, de la Dominique, de Sainte-Lucie, de Saint-Vincent, de Barbade, de Tabago, de Grenade, de la Trinité, et de Falkland ou Malouines. (22 jetons.)

240.

Quelles sont les possessions hollandaises en Amérique? Ce sont, Saint-Eustache, Saint-Martin, Curaçao, Bonair, Ariba, et la partie septentrionale de la Guiane. (6 jetons.)

241.

Quelles sont les possessions espagnoles en Amérique? Ce sont, la Terre-Ferme, le Pérou, le Chili, une partie du Paraguay, les îles de Cuba, de Porto-Rico, de Sainte-Marguerite, de Saint-Félix, de Chiloë, de Jean-Fernandez, et de Gallapagos, etc. (11 jetons.)

242.

Quelles sont les possessions portugaises en Amérique? Ce sont, le Brésil et une partie du Paraguay. (2 jetons.)

243.

Quelles sont les possessions danoises en Amérique? Ce sont, Saint-Thomas, Sainte-Croix, Saint-Jean, Saint-Barthélemi, et un petit établissement dans le Nouveau-Groënland. (5 jetons.)

LEÇON XI.

ÎLES NOUVELLEMENT DÉCOUVERTES.

244.

Comment divise-t-on les îles nouvellement découvertes? En groupes de petites îles et en grandes iles. (1 jeton.)

245.

Quels sont les groupes de petites îles nouvellement découvertes? Ce sont, les îles Aleutiennes, les îles de Sandwich, les îles Marquises, les îles de la Société, les îles des Navigateurs, les îles des Amis, les îles Fidgi, les Nouvelles Hébrides, et les îles Salomon. (9 jetons.)

246.

Quelles sont les grandes îles nouvellement découvertes? Ce sont, la Nouvelle Hollande, l'île de Van-Diémen, la Nouvelle-Guinée, la Nouvelle-Bretagne, la Nouvelle-Zélande, la Nouvelle-Calédonie, et la Nouvelle-Irlande. (7 jetons.)

SECTION V.

GÉOGRAPHIE DE LA FRANCE.

LEÇON I.

ANCIENNE DIVISION DE LA FRANCE.

247.

Comment divisoit-on ci-devant la France? On la divisoit en trente-deux provinces, dont vingt au circuit et douze au milieu. (1 jeton.)

248.

Quelle étoit la disposition respective de ces différentes provinces? Les vingt provinces du circuit formoient une espèce de carré, dont un côté étoit au nord, l'autre au levant, l'autre au midi, et l'autre au couchant; les douze du milieu formoient une espèce de triangle, dont la pointe étoit au midi, et chaque côté contenoit quatre provinces. (2 jetons.)

249.

Quelles étoient les provinces du circuit au nord? La Normandie, capitale Rouen; la Picardie, capitale Amiens; l'Artois, capitale Arras; et la Flandre, capitale Lille. (4 jet.)

250.

Quelles étoient les provinces du circuit à

l'orient? La Lorraine, capitale Nancy; l'Alsace, capitale Strasbourg; la Franche Comté, capitale Besançon; la Bourgogne, capitale Dijon; le Lyonnais, capitale Lyon; et le Dauphiné, capitale Grenoble. (6 jetons.)

251.

Quelles étoient les provinces du circuit au midi? La Provence, capitale Aix; le Languedoc, capitale Toulouse; le Roussillon, capitale Perpignan; le comté de Foix, villes principales Foix et Pamiers; le Béarn, capitale Pau. (5 jetons.)

252.

Quelles étoient les provinces du circuit à l'occident? La Guyenne, capitale Bordeaux; la Saintonge et l'Angoumois, capitales et villes principales Saintes et Angoulême; le Poitou, capitale Poitiers; l'Aunis, capitale la Rochelle; et la Bretagne, capitale Rennes, ville principale Nantes. (5 jetons.)

253.

Quelles étoient les provinces du milieu au nord? L'Anjou, capitale Angers; le Maine, capitale le Mans; l'Orléanais, capitale Orléans; l'Ile-de France, capitale Paris. (4 jetons.)

254.

Quelles étoient les provinces du milieu à l'orient? La Champagne, capitale Troyes; le Nivernais, capitale Nevers; le Bourbonnais, capitale Moulins; l'Auvergne, capitale Clermont. (4 jetons.

255.

Quelles étoient les provinces du milieu à l'occident? Le Limosin, capitale Limoges; la Marche, capitale Guéret; le Berry, capitale Bourges; la Touraine, capitale Tours. (4 jet.)

LEÇON II.

NOUVELLE DIVISION DE LA FRANCE.

256.

Comment divise-t-on maintenant la France? On la divise en quatre-vingt-six départements, dont quatre-vingt-quatre ont leurs chefs-lieux dans les anciennes provinces, et deux sont hors des anciennes provinces de la France. (3 jetons.)

257.

Quels sont les deux départements hors des anciennes provinces de la France? Ce sont, l'île de Corse et le Comtat d'Avignon. (2 jet.)

LEÇON III.

DÉPARTEMENTS AU NORD.

258.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne NORMANDIE? Il y en a cinq, qui sont, les départements de la Seine-Inférieure, chef-lieu ROUEN, villes principales Dieppe et Yvetot;

de l'Eure, chef-lieu EVREUX, villes principales Pont-Audemer et Louviers; du Calvados, chef-lieu CAEN, villes principales Bayeux e Falaise; de la Manche, chef-lieu SAINT-LÔ, villes principales Valogne, Coutances, et Avranches; et de l'Orne, chef-lieu ALENÇON. (5 jetons.)

259.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancienne PICARDIE? C'est le département de la Somme, chef-lieu AMIENS. (1 jeton.)

260.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien ARTOIS? C'est le département du Pas-de-Calais, chef-lieu ARRAS, villes principales Calais, Boulogne, Saint-Omer, et Montreuil. (1 jeton.)

261.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancienne FLANDRE FRANÇOISE? C'est le département du Nord, chef-lieu LILLE, villes principales Dunkerque, Douay, et Avesnes. (1 jeton.)

LEÇON IV.

DÉPARTEMENTS AU LEVANT.

262.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne LORRAINE?

Il y en a quatre, qui sont, les départements de la Meurthe, chef-lieu NANCY, villes principales Sarrebourg et Lunéville; des Vosges, chef-lieu EPINAL; de la Meuse, chef-lieu BAR-LE-DUC; de la Moselle, chef-lieu METZ (4 jetons.)

263.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne ALSACE? Il y en a deux, qui sont, les départements du Bas-Rhin, chef-lieu STRASBOURG, villes principales Wissembourg et Scheletstadt; du Haut-Rhin, chef-lieu COLMAR, villes principales Altkirch et Belfort. (2 jetons.)

264.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne FRANCHE-COMTÉ? Il y en a trois, qui sont, les départements du Doubs, chef-lieu BESANÇON, villes principales Saint-Hippolyte et Pontarlier; de la Haute-Saône, chef-lieu VESOUL; du Jura, chef-lieu LONS-LE-SAULNIER, ville principale Dôle. (3 jetons.)

265.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne BOURGOGNE? Il y en a quatre, qui sont, les départements de la Côte-d'Or, chef-lieu DIJON, villes principales Beaune et Sémur; de l'Yonne, chef-lieu AUXERRE, villes principales, Tonnerre et Avallon; de Saône-et-

Loire, chef lieu MACON; de l'Ain, chef-lieu BOURG, ville principale Nantua. (4 jetons.)

266.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien LYONNAIS?
Il y en a deux, qui sont, les départements du Rhône, chef-lieu LYON; de la Loire, chef-lieu MONTBRISON, ville principale Saint-Etienne. (2 jetons.)

267.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien DAUPHINÉ?
Il y en a trois, qui sont, les départements de l'Isère, chef-lieu GRENOBLE; de la Drôme, chef-lieu VALENCE; des Hautes-Alpes, chef-lieu GAP. (3 jetons.)

LEÇON V.

DÉPARTEMENTS AU MIDI.

268.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne PROVENCE?
Il y en a trois, qui sont, les départements des Basses-Alpes, chef-lieu DIGNE, villes principales Barcelonnette et Forcalquier; du Var, chef-lieu DRAGUIGNAN, villes principales Toulon, Grasse, et Fréjus; des Bouches-du-Rhône, chef-lieu MARSEILLE, ville principale AIX. (3 jetons.)

269.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien LANGUEDOC? Il y en a huit, qui sont, les départements de la Haute-Garonne, chef-lieu TOULOUSE; du Tarn, chef-lieu ALBY; de l'Aude, chef-lieu CARCASSONNE, villes principales Castelnaudary et Narbonne; de l'Hérault, chef-lieu MONTPELLIER, villes principales Lodève et Béziers; du Gard, chef-lieu NÎMES, villes principales Alais et Uzès; de la Lozère, chef-lieu MENDE; de la Haute-Loire, chef-lieu LE PUY; de l'Ardèche, chef-lieu PRIVAS. (8 jetons.)

270.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien ROUSSILLON? C'est le département des Pyrénées orientales, chef-lieu PERPIGNAN. (1 jeton.)

271.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien COMTÉ DE FOIX? C'est le département de l'Arriège, chef-lieu FOIX. (1 jeton.)

272.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien BÉARN? C'est le département des Basses-Pyrénées, chef-lieu PAU, villes principales Orthez et Oleron. (1 jeton.)

LEÇON VI.

DÉPARTEMENTS AU COUCHANT.

273.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne GUYENNE? Il y en a neuf, qui sont, les départements de la Gironde, chef-lieu BORDEAUX; de la Dordogne, chef-lieu PÉRIGUEUX; du Lot-et-Garonne, chef-lieu AGEN; du Lot, chef-lieu CAHORS, ville principale Figeac; de l'Aveyron, chef-lieu RHODEZ; de Tarn-et-Garonne, chef-lieu MONTAUBAN; des Landes, chef-lieu MONT-DE-MARSAN; du Gers, chef-lieu AUCH, villes principales Condom et Lectoure; des Hautes-Pyrénées, chef-lieu TARBES. (9 jetons.)

274.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancienne SAINTONGE? C'est le département de la Charente-Inférieure, chef-lieu LA ROCHELLE, villes remarquables Saintes et Saint-Jean-d'Angely. (1 jeton.)

275.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien ANGOUMOIS? C'est le département de la Charente, chef-lieu ANGOULÊME. (1 jeton.)

276.

Combien y a-t-il de départements dont les

chefs-lieux sont dans l'ancien POITOU? Il y en a trois, qui sont, les départements de la Vienne, chef-lieu POITIERS; des deux-Sèvres, chef-lieu NIORT, ville principale Bressuire, de la Vendée, chef-lieu BOURBON-VENDÉE; ville principale Fontenay-le-Peuple. (3 jet.)

277.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne BRETAGNE? Il y en a cinq, qui sont, les départements d'Ile-et-Vilaine, chef-lieu RENNES, villes principales Saint-Malo, et Vitré; de la Loire-Inférieure, chef-lieu NANTES; du Morbihan, chef-lieu VANNES, villes remarquables Ploërmel, Lorient, et le Port-Louis; du Finistère chef-lieu QUIMPER, ville principale Brest, des Côtes-du-Nord, chef-lieu SAINT-BRIEUX; (5 jetons.)

LEÇON VII.

DÉPARTEMENTS DU MILIEU AU NORD.

278.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs lieux sont dans l'ancienne ILE-DE-FRANCE? Il y en a cinq, qui sont, les départements de la Seine, chef-lieu PARIS, sous-préfectures Saint-Denis et Sceaux; de Seine-et-Oise, chef-lieu VERSAILLES; de Seine-et-Marne, chef-lieu MELUN, villes princi-

pales Coulommiers, Provins, et Fontainebleau ; de l'Aisne, chef lieu LAON, ville principale Soissons; de l'Oise, chef-lieu BEAUVAIS, ville principale Senlis. (5 jetons.)

279.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien ORLÉANAIS ? Il y en a trois, qui sont, les départements du Loiret, chef-lieu ORLÉANS, villes principales Pithiviers et Montargis ; de Loir-et-Cher, chef-lieu BLOIS ; de l'Eure-et-Loir, chef-lieu CHARTRES, ville principale Dreux. (3 jetons.)

280.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien MAINE? Il y en a deux, qui sont, les départements de la Sarthe, chef-lieu LE MANS ; de la Mayenne chef-lieu LAVAL. (2 jetons.)

281.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien ANJOU? C'est le département de Maine-et-Loire, chef-lieu ANGERS, villes principales Segré, Baugé, et Beaupréau. (1 jeton.)

LEÇON VIII.

DÉPARTEMENTS DU MILIEU A L'ORIENT.

282.

Combien y a-t-il de départements dont les

chefs-lieux sont dans l'ancienne CHAMPAGNE? Il y en a quatre, qui sont, les départements de l'Aube, chef-lieu TROYES; de la Haute-Marne, chef-lieu CHAUMONT; de la Marne, chef-lieu CHALONS, villes principales Reims, Sainte-Ménéhould; des Ardennes, chef-lieu MÉZIÈRES. (4 jetons.)

283.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien NIVERNAIS? C'est le département de la Nièvre, chef-lieu NEVERS. (1 jet.)

284.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancien BOURBONNAIS? C'est le département de l'Allier, chef-lieu MOULINS. (1 jeton.)

285.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancienne AUVERGNE? Il y en a deux, qui sont, les départements du Puy-de-Dôme, chef-lieu CLERMONT, ville principale Riom; du Cantal, chef-lieu AURILLAC. (2 jetons.)

LEÇON IX.

DÉPARTEMENTS DU MILIEU A L'OCCIDENT.

286.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien LIMOSIN? Il

y en a deux, qui sont, les départements de la Corrèze, chef-lieu TULLE, ville principale Brives-la-Gaillarde; de la Haute-Vienne, chef-lieu LIMOGES. (2 jetons.)

287.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancienne MARCHE? C'est le département de la Creuse, chef-lieu GUÉRET. (1 jet.)

288.

Combien y a-t-il de départements dont les chefs-lieux sont dans l'ancien BERRY? Il y en a deux, qui sont, les départements du Cher, chef-lieu BOURGES, ville principale Sancerre; de l'Indre, chef-lieu CHATEAUROUX. (2 jetons.)

289.

Quel est le département dont le chef-lieu est dans l'ancienne TOURAINE? C'est le département d'Indre-et-Loire, chef-lieu TOURS, ville principale Loches. (1 jeton.)

LEÇON X.

DÉPARTEMENTS DE LA CORSE ET DU COMTAT VENAISSIN.

290.

*Quel est le département dans l'*ILE DE CORSE? C'est celui de la Corse, chef-lieu AJACCIO ; villes principales Bastia, Calvi, Coret. (1 jeton.)

291.

*Quel est le département dans le Comtat d'*AVIGNON? C'est le département de Vaucluse, chef-lieu AVIGNON, villes principales Orange et Carpentras. (1 jeton.)

LEÇON XI.

FORÊTS, CANAUX, EAUX MINÉRALES, ET PORTS DE MER DE LA FRANCE.

292.

Quelles sont les principales forêts de la France? Ce sont : les Ardennes, qui s'étendent de Reims à Tournay et au nord-est jusqu'à Sedan; la forêt de Compiègne, dans le département de l'Oise; la forêt de Fontainebleau, dans le département de Seine-et-Marne; et la forêt d'Orléans, dans le département du Loiret. (4 jetons.)

293.

Quels sont les principaux canaux de la France? Il y en a huit, qui sont : le canal de Picardie, qui joint la Somme à l'Oise; le canal de l'Ourcq, qui amène à Paris l'eau de la petite rivière de l'Ourcq ; les canaux de Briare, de Montargis, et d'Orléans, qui joignent la Seine à la Loire; le canal de Dijon, qui joint l'Yonne et la Saône; le canal de Digoin ou du Centre, qui joint la Saône à la Loire; et le canal Royal ou de Languedoc, qui joint la Méditerranée à l'Océan. (8 jetons.)

294.

Quelles sont les eaux minérales de France les plus renommées ? Ce sont : celles de Saint-Amand, dans le département du Nord; de Forges, dans la Seine-Inférieure; de Passy, près Paris; de Bourbonne-les-Bains, dans la Haute-Marne; de Plombières, dans le département des Vosges; de Bourbon-l'Archambaud et de Vichi, dans le département de l'Allier; de Balaruc, dans le département de l'Hérault; de Bagnères et de Barrège, dans le département des Hautes-Pyrénées. (10 jet.)

295.

Quels sont les ports militaires de la France ? Ce sont : Brest, Rochefort, Toulon, qu'on appelle du premier ordre; Lorient et Cherbourg, qu'on appelle du second ordre. (5 jet.)

296.

Quels sont les ports marchands de la France ? Ce sont : Dunkerque, Calais, Boulogne, Dieppe, le Havre, Saint-Malo, Morlaix, le Port-Louis, le Croisic, Nantes, les Sables-d'Olonne, la Rochelle, Bordeaux, Baïonne, Cette, et Marseille. (16 jetons.)

LEÇON XII.

COURS ROYALES, DIVISIONS MILITAIRES, ARCHEVÊCHÉS ET ÉVÊCHÉS DE LA FRANCE.

297.

Quelles sont les vingt-sept cours royales en

France? Ce sont celles de Paris, d'Agen, d'Aix, d'Ajaccio, d'Amiens, d'Angers, de Besançon, de Bordeaux, de Bourges, de Caen, de Colmar, de Dijon, de Douai, de Grenoble, de Limoges, de Lyon, de Metz, de Montpellier, de Nancy, de Nismes, d'Orléans, de Pau, de Poitiers, de Rennes, de Riom, de Rouen, et de Toulouse. (27 jet.)

298.

Quelles sont les vingt et une divisions militaires de la France? Première division, *Paris ;* la seconde, *Châlons ;* la troisième *Metz ;* la quatrième, *Tours;* la cinquième, *Strasbourg;* la sixième, *Besançon ;* la septième, *Grenoble ;* la huitième, *Marseille ;* la neuvième, *Montpellier ;* la dixième, *Toulouse ;* la onzième, *Bordeaux ;* la douzième, *la Rochelle ;* la treizième, *Rennes ;* la quatorzième *Caen ;* la quinzième, *Rouen;* la seizième, *Lille ;* la dix-septième *Bastia*; la dix-huitième, *Dijon ;* la dix-neuvième, *Lyon ;* la vingtième, *Périgueux ;* la vingt-unième, *Bourges.* (21 jetons.)

299.

Combien y a-t-il d'archevéchés en France? Il y en a neuf, qui sont ceux de Paris, de Besançon, de Lyon, d'Aix, de Toulouse, de Bordeaux, de Bourges, de Tours, et de Rouen. (9 jetons.)

300.

Combien y a-t-il d'évéchés qui relèvent de

ces archevêchés? Il y en a quarante-et-un, savoir:

Les évêchés de Troyes, d'Amiens, de Soissons, d'Arras, de Cambray, de Versailles, de Meaux, et d'Orléans, qui relèvent de l'archevêché de Paris. (8 jetons.)

Les évêchés d'Autun, de Metz, de Strasbourg, de Nancy, de Dijon, qui relèvent de l'archevêché de Besançon. (5 jetons.)

Les évêchés de Mende, de Grenoble, de Valence, qui relèvent de l'archevêché de Lyon. (3 jetons.)

Les évêchés d'Avignon, d'Ajaccio, de Digne, qui relèvent de l'archevêché d'Aix. (3 jet.)

Les évêchés de Cahors, de Montpellier, de Carcassonne, d'Agen, de Baïonne, qui relèvent de l'archevêché de Toulouse. (5 jet.)

Les évêchés de Poitiers, de la Rochelle, d'Angoulême, qui relèvent de l'archevêché de Bordeaux. (3 jetons.)

Les évêchés de Clermont, de Saint-Flour, de Limoges, qui relèvent de l'archevêché de Bourges. (3 jetons.)

Les évêchés du Mans, d'Angers, de Nantes, de Rennes, de Vannes, de Saint-Brieux, de Quimper, qui relèvent de l'archevêché de Tours. (7 jetons.)

Les évêchés de Coutances, de Bayeux, de Séez, d'Evreux, qui relèvent de l'archevêché de Rouen. (4 jetons.)

SOUS-DIVISIONS

De quelques unes des contrées de l'Europe.

ÎLES BRITANNIQUES.

L'Angleterre est divisée en cinquante-deux comtés, dont trente-sept au circuit et quinze au milieu. Les trente-sept comtés au circuit forment une espèce de carré, dont six au nord, neuf à l'est, dix au midi, et douze à l'ouest. Parmi les quinze comtés au milieu il y en a trois qui forment le triangle et douze qui l'environnent.

Comtés d'Angleterre au circuit.

Les six au nord sont : Northumberland (capitale Newcastle), Durham, York, Lancaster, Westmoreland (capitale Appleby), et Cumberland (capitale Carlisle.)

Les neuf à l'est sont : Lincoln, Norfolk (capitale Norwich), Suffolk (capitale Ipswich), Huntingdon, Cambridge, Bedford, Hertford, Essex (capitale Chelmsford), et Middlesex (capitale Londres.)

Les dix au midi sont : Kent (capitale Cantorbery), Surry (capitale Guildford), Sussex (capitale Chichester), Berk (villes principales Abingdon et Reading), Hamp (capitale Winchester), Wilts (capitale Salisbury), Dorset (capitale Dorchester), Somerset (villes principales Bath et Wells), Devon (capitale Exeter), Cornwall (capitale Launceston.)

Les douze à l'ouest sont : Clamorgan (capitale Cardiff), Brecknock (capitale Brecon), Radnor, capitale Preisteign, Caermarthen, Pembroke, Cardigan, Montgomery, Merioneth (capitale Harlech), Caernarvon, Anglesey (capitale Beaumaris), Denbigh et Flint.

Comtés d'Angleterre au milieu.

Les trois qui forment le triangle sont : Stafford, Warwich, et Worcester.

Les douze qui entourent sont : Chester, Derby. Nottingham, au nord; Leicester, Rutland (capitale Oakam), Northampton, à l'est; Buckingham, Oxford, Glocester, au midi; Monmouth, Hereford, et Shrop (capitale Shrewsbury), à l'ouest.

SUÈDE.

La Suède proprement dite est divisée en cinq parties, qui sont : la Gothie, villes principales Gothembourg, Jonkoping, Calmar, et Carlscrone; la Suède propre, villes principales Stockholm, Upsal, Westeras, Orebro, et Nycoping; le Westmorland, villes principales Galfe et Soderhamn; la Bothnie occidentale, capitale Tornéa, et la Laponie, qui est peu habitée.

Les villes principales de la Norwège sont: Christiania, Christiansand, Stavanger, Bergen, et Drontheim.

Pour les îles qui appartiennent à la Suède voyez n° 129.

RUSSIE.

La partie au nord est divisée en seize gouvernements ou provinces, qui sont: la Bothnie orientale, capitale Uléaborg, la Finlande, capitale Abo; les gouvernements d'Archangel, de Wibourg, d'Olonetz (capitale Petrozavodsk), de Volodga, de Pétersbourg, d'Estonie (capitale Revel), de Livonie (capitale Riga), de Pskov, de Novgorod, de Twer, de Jaroslav, de Kostroma, de Viatka, et de Perme.

La partie au milieu est divisée en dix gouvernements, qui sont: Smolensk, Kalouga, Moscou, Toula, Riazan, Wladimir, Niznie-Novgorod, Penza, Kazan, et Simbirsk.

La partie au midi est divisée en quinze gouvernements ou provinces, ce sont : les gouvernements de Tchomigov, d'Orel, de Tambov, de Kiev, de Poltava, d'Ukraine (capitale Kharkov), de Koursk, de Voronez, de Saratov, de Kherson, d'Ecatherinoslav, de la Tauride (capitale Perékop), et le gouvernement des Cosaques du Don (capitale Tchirkask), la Bessarabie (capitale Bender), et la Moldavie orientale (capitale Ismaïl.)

Pour les îles qui appartiennent à la Russie voyez n° 130.

ALLEMAGNE.

Les possessions autrichiennes comprennent douze parties, savoir : le Tyrol, capitale Inspruck, les évêchés de Trente et de Brixen; le royaume Lombard-Vénitien l'Istrie, capitale Capo-d'Istria; le Frioul, capitale Gorice; l'Autriche propre, capitale Vienne; villes principales Lintz, Saltzbourg, Judenbourg, Gratz, Villach, Glagenfurt, Laybach, et Trieste; la Bohême propre, la Moravie, la Gallicie, la Hongrie, la Croatie autrichienne, capitale Carlstadt, et la Dalmatie, villes principales Spalatro et Raguse.

Les possessions prussiennes comprennent huit parties, qui sont: la Prusse orientale ou ducale, capitale Konigsberg; le grand-duché de Posen villes principales Dantzick, Graudentz, Culm, Thorn, Gnesme, et Posen; la Poméranie, villes principales Stettin, Colberg, et Stralsund; le marquisat de Brandebourg, villes principales Berlin, Brandebourg, Potzdam; et Prenslow, le duché de Silésie, capitale Breslaw; les possessions en Saxe, villes principales Gorlitz, Wittemberg, Magdebourg, Erfurt; les possessions en Westphalie, villes principales Munster, Minden, Paderborn, Fulde, Dusseldorf; le grand-duché du Bas-Rhin, villes principales Clèves, Gueldres, Aix-la-Chapelle, Juliers, Cologne, et Trèves.

Villes remarquables d'Allemagne qui n'ont pas été nommées dans cette géographie.

Saxe. Leipsick.
Hanovre. Embden, Osnabruck, Gottingue.
Bavière. Nuremberg, Anspach, Saltzbourg.
Grand-duché de Bade. Baden, Constance.
Sur la rive gauche du Rhin. Worms, Spire, Deux-Ponts.

Villes remarquables par leurs ports de mer, et qui n'ont pas été nommées dans le courant de cette géographie.

Mer Baltique. Pillau, Rostock.

Mer du Nord. Tonningen, Flessingue, Ostende, Nieuport; Deal, Margate, Yarmouth; Leith ou port d'Edimbourg, Aberdeen, Inverness.

Mer de la Manche. Douvres, Portsmouth, Southhampton, Pool, Dartmouth, Plymouth, Falmouth.

Mer d'Irlande. Liverpool, Chester.

Océan. Cork, Bristol, Fontarabie, Saint-Sébastien, Saint-Ander.

Méditerranée. Gibraltar, Tarragone, Civita-Vecchia, Gaëte.

Mer Adriatique. Zara, Durazzo.

Archipel. Napoli de Malvoisie.

Mer Noire. Varna, Kaffa ou Théodosia.

FIN DE LA PREMIÈRE PARTIE.

SECONDE PARTIE.

EXERCICES SUR LES PARTICULARITÉS GÉOGRAPHIQUE ET HISTORIQUES DE LA TERRE.

QUESTIONS ET RÉPONSES.

NOTA. En faisant ces questions on s'arrêtera à chaque point d'interrogation, pour laisser à l'élève le temps de répondre, et l'on suppléera à chaque question les mots. *Quelle est celle*, ou *Quel est celui*, exprimés une fois au commencement des paragraphes.

§. I. CONTRÉES.

Quelle est la contrée d'Europe

Qui est entourée de tous côtés par la mer, et contient trois royaumes? *Qui* comprend deux grandes îles dans l'Océan, et plusieurs petites? (ILES BRITANNIQUES).

Qui est entourée au nord, à l'est, et à l'ouest, par la mer, et au midi par l'Allemagne? (DANEMARCK).

Qui est bornée au nord par la mer Glaciale; au midi par la mer Baltique; à l'occident par l'Océan, le Sund, et le Cattégat? *D'où* sortirent les Cimbres et les Teutons, qui, voulant s'emparer de l'empire romain avec une armée considérable, furent vaincus par le consul Marius? (SUEDE et NORWÈGE).

Qui est bornée par la mer Glaciale au nord, et par l'Asie à l'est; par la mer de Za-

bache et la mer Noire au midi; par la Pologne et la Suède à l'occident? (RUSSIE).

Qui est bornée par la Manche et les Pays-Bas au nord; par l'Allemagne, la Suisse, et l'Italie, à l'est; par la Méditerranée et l'Espagne au midi? *Qui* a été autrefois appelée par les Romains Gaule Transalpine? *Qui* a été anciennement divisée par les Romains en quatre différentes parties, appelées Gallia Belgica ou Comata, Gallia Narbonensis ou Braccata, Aquitania, et Gallia Celtica ou Lugdunensis? (FRANCE).

Qui est bornée à l'est par la Pologne, la Bohême, et la Hongrie; au nord par la mer Baltique et par le Jutland; à l'ouest par la France et les Pays-Bas; au sud-ouest par la Suisse et l'Italie, et au sud-est par la Turquie. *Qui* étoit dernièrement divisée en neuf cercles; savoir : la Haute-Saxe, la Basse-Saxe, et la Westphalie au nord; le Haut-Rhin, le Bas-Rhin, et la Franconie, au milieu; la Souabe, la Bavière, et l'Autriche, au midi? (ALLEMAGNE).

Qui est bornée à l'ouest par la Silésie; au midi par la Hongrie et la Moldavie; au nord par la Prusse et une partie de la Russie; à l'est par la Russie méridionale? (POLOGNE).

Qui est bornée au nord et à l'ouest par la mer d'Allemagne ou du Nord, et au sud par la France? *Qui* a été autrefois appelée Belgique propre, et a été habitée par les anciens Bataves? (PAYS-BAS-UNIS).

Qui est bornée à l'est par le Tyrol, et à l'ouest par la France; au nord par la forêt Noire et une partie de l'Allemagne, et au midi par l'Italie? *Qui* renferme, dans un canton appelé Glaris, plusieurs carrières de marbre et d'ardoise avec des empreintes de poissons, même des Indes : ce sont, dit-on, des monuments du déluge? (SUISSE).

Qui est bornée au nord par la mer Baltique; à l'est et au sud par la Pologne, et à l'occident par le grand-duché de Posen? (PRUSSE DUCALE).

Qui est bornée au nord, au sud, à l'ouest, par l'Allemagne, à l'est par la Pologne et la Hongrie? (BOHÊME).

Qui est bornée au nord par la Gallicie et la Bohême; à l'ouest par l'Allemagne; au sud et à l'est par la Turquie. (HONGRIE).

Qui est bornée à l'ouest et au sud par l'Océan; au nord et à l'est par l'Espagne? *Qui* a été anciennement appelée Lusitanie? (PORTUGAL).

Qui est bornée au nord par la baie de Biscaye et les Pyrénées; à l'est et au sud par la Méditerranée, et au sud par le détroit de Gibraltar; à l'occident par le Portugal et l'Océan? *Qui* a été jadis appelée Ibérie et Hespérie? (ESPAGNE).

Qui est bornée au nord par la Suisse et l'Allemagne; à l'est et au nord-est par le golfe de Venise; au sud-est et au sud-ouest par la Méditerranée, et au nord-ouest par la France?

Qui a été appelée tour-à-tour par les anciens Saturnia, Ænotria, Hesperia, Ausonia, et Tyrrhenia? *Dont* la partie septentrionale comprenoit les Gaules Transpadane et Cispadane? *Dont* la partie méridionale contenoit l'Etrurie, le Latium, et la Grande-Grèce. (ITALIE).

Qui est bornée au nord par la Russie, la Pologne, la Hongrie, et l'Allemagne; à l'est par la mer Noire et la mer de Marmara; à l'ouest par la mer Ionienne et le golfe de Venise? *Dont* la partie septentrionale comprenoit autrefois l'Illyrie et la Dacie? *Dont* la partie méridionale comprenoit jadis la Thrace et la Grèce? *Où* est l'Albanie, qui contenoit jadis l'Epire et une partie de la Macédoine? *Où* est la Livadie, qui contenoit jadis, sous le nom d'Achaie, l'Etolie, la Phocide, la Bœotie, l'Attique? (C'est dans l'Attique que Méléagre tua de sa propre main le sanglier d'Erymanthe, et en présenta la tête à Atalante). *Où* est la Morée, autrefois Péloponèse, qui contenoit six provinces, savoir: l'Achaïe propre, l'Argolide, l'Elide, l'Arcadie, la Laconie, et la Messénie? (TURQUIE EN EUROPE).

Quelle est la contrée d'Asie

Qui est bornée au nord par une grande muraille d'environ quatre cents lieues de long? *Où* les femmes portent des souliers excessivement étroits, et font consister une

partie de leur beauté à avoir des pieds aussi petits que ceux des enfants de six ans? (Chine propre).

Quelle est la contrée d'Afrique

Qui étoit connue des anciens sous le nom de Mauritanie, Numidie propre, Afrique, et Libye? (Barbarie).

Qui est la seule contrée que la mer ne baigne pas en Afrique? (Nigritie).

Quelle est la contrée d'Amérique

Dont le climat étoit extrêmement froid il y a deux cents ans, mais qui s'adoucit d'une année à l'autre depuis que les Français et les Anglais ont commencé à éclaircir plusieurs forêts? (Canada).

Qui renferme le territoire des Missions ou le pays des Amazones, découvert par Francisco Orellana, et ainsi nommé, parceque ce navigateur crut y voir des compagnies de femmes armées? (Brésil).

§. II. DIVISION DES CONTRÉES.

Quelle est la partie d'Europe

Qui étoit appelée Calédonie; et qui contient les universités d'Edimbourg et de Glasgow? (Ecosse).

Où l'on trouve les ruines d'une grande muraille bâtie par l'empereur Adrien pour servir de rempart contre les incursions des Pictes, que les Romains n'avoient pu soumettre? *Qui*, depuis l'année 956, par les

soins du roi Edgard, n'est plus infestée de loups et d'autres bêtes sauvages? (ANGLETERRE).

Qui contient quatre grandes provinces, savoir : Ulster au nord, Leister à l'est, Munster au sud, et Connaught à l'ouest? *Qui* a mérité le surnom d'île des Saints, à cause du grand nombre de saints qu'elle a produits? (IRLANDE).

Qui est bornée au sud-est par le duché d'Holstein, et qui étoit autrefois appelée Chersonèse cimbrique? (JUTLAND).

Dont le nom, dans la langue du pays, signifie chemin du nord? (NORWÈGE).

Où l'on trouve un animal nommé renne, plus petit qu'un cheval et plus grand qu'un cerf : les habitants s'en servent pour leur voyage, en mangent la chair, et se couvrent de la peau. (LAPONIE SUÉDOISE).

Qui est divisée en deux parties par un golfe du même nom? (BOTHNIE).

D'où sortirent les Francs, qui conquirent le pays des Gaules, et donnèrent leur nom à cette contrée? (ANCIEN CERCLE DE FRANCONIE).

Qui comprend les provinces appelées Terre-de-Labour, Abruzze, Pouille, Calabre? (ROYAUME DE NAPLES).

Quelle est la partie d'Asie

Où les Israélites restèrent quarante ans sous la conduite de Moïse? (ARABIE PÉTRÉE).

Où est Nicopoli, ville d'Arménie, bâtie

par Pompée en mémoire d'une victoire qu'il remporta sur les troupes de Mithridate? *Qui* contient la Géorgie turque ou Mingrélie, autrefois appelée Colchis, fameuse par l'expédition des Argonautes et la naissance de Médée? (TURQUIE EN ASIE, A L'EST).

Qui est bornée au nord par la mer Noire; à l'est par les provinces orientales de Turquie en Asie; à l'ouest par la mer de Marmara et l'Archipel? *Qui* étoit autrefois appelée Asie mineure? *Qui* contenoit sur les côtes de la mer Noire, de l'est à l'ouest, les provinces de Pont, de Paphlagonie, et de Bythinie? *Qui* contenoit, sur l'Archipel, du nord au sud, la Troade, la Mysie, et l'Ionie? *Qui* contenoit sur la Méditerranée, du nord au sud, les provinces de Carie, de Lycie, de Pamphylie, et de Cilicie? *Qui* contenoit dans le milieu, de l'est à l'ouest, les provinces de Cappadoce, de Galatie, de Phrygie, et de Lydie? *Dans* laquelle Mithridate, roi de Pont, soutint une grande et dangereuse guerre contre les Romains pendant près de quarante ans? (NATOLIE).

Quelle est la partie d'Afrique

Qui étoit jadis appelée Libye, et où étoit le fameux temple de Jupiter Ammon, dont l'approche étoit très difficile, à cause des sables brûlants qui l'environnoient? (ROYAUME DE BARCA).

Qui étoit autrefois appelée Africa Tripo-

litana, à cause de trois villes considérables qu'elle contenoit? (République de Tripoli).

Qui étoit appelée Africa Propria, et dont Carthage étoit la capitale? (Rép. de Tunis).

Qui étoit autrefois appelée Numidie, où ont régné successivement Massinissa, Jugurtha, Syphax, et Juba? (République d'Alger).

Qui étoit autrefois appelée Mauritania Tingitana? (Empire de Maroc).

Quelle est la partie d'Amérique

Qui est située au nord du Canada, dans la partie appelée communément pays des Esquimaux, et renferme le nouveau pays de Galles? (Nouvelle-Bretagne).

§. III. villes principales en europe.

Quelle est la ville, dans les Iles Britanniques,

Qui étoit jadis la capitale du royaume des rois bretons? *Qui*, dans le langage du pays, signifie ville de l'Abbé, et fut ainsi nommée à cause d'une riche abbaye qu'y fondèrent les rois saxons? (Abingdon).

Qui est la capitale de Sommersetshire, lieu de naissance de Jean Locke, philosophe illustre, et l'ami des enfants, qui veut qu'on leur propose l'étude comme une chose agréable, honorable, et divertissante par elle-même? (Bristol).

Où, sous Henri II roi d'Angleterre, le fameux archevêque Thomas Becket fut massacré devant l'autel de la cathédrale? (Cantorbery).

Où l'on voit un canon de bronze qui a vingt-deux pieds de long? — Il fut présenté par les états d'Utrecht à la reine Elisabeth, et fut nommé son pistolet de poche. (DOUVRES).

Qui est la capitale de Devonshire, et qui, jadis baignée par la mer, en est maintenant éloignée d'environ vingt milles? (EXETER).

Où Edmond II, dernier roi des Saxons, et Canut-le-Grand, premier roi des Danois, ayant mis bas l'épée dans un combat singulier, se partagèrent amicalement le royaume d'Angleterre? (GLOCESTER).

Qui est la capitale de la province de Surry en Angleterre? *Où* les barons anglais, en 1216, s'opposant au gouvernement despotique de leur roi Jean, obtinrent le fameux privilége de la Magna Charta? (GUILDFORD).

Qui est la capitale d'une province d'Angleterre appelée Hertfordshire? *Où* les Danois, en 879, avoient deux beaux forts pour la sûreté de leurs vaisseaux sur la rivière Lea, qui se trouva tout-à-coup à sec? — Ce fut par la ruse d'Alfred, roi d'Angleterre, avec lequel ils étoient en guerre, et qui, étant maître du haut de la rivière, en détourna aisément le cours. — *Qui* est près d'un petit endroit appelé Welwyn, où les Anglais commencèrent le massacre général des Danois, la nuit de Saint-Brice, l'année 1012? (HERTFORD).

Qui est en Ecosse, près de l'endroit où les

Anglais, en 1746, livrèrent bataille au prétendant Edouard Stuard? — Ce prince, vaincu et exposé aux plus grands dangers, se sauva déguisé en fille, en profitant de quelques vaisseaux que le roi de France avoit fait équiper pour favoriser sa fuite. (INVERNESS).

Où est né Isaac Newton, illustre géomètre anglais, qui découvrit le principe du mouvement de la nature? — Une pomme qu'il vit tomber dans son jardin lui fit naître des réflexions qui l'amenèrent à cette grande découverte. — *Où* l'on voit la fameuse cloche appelée Tom? — Elle a cinq tonneaux de poids, vingt-trois pieds de circonférence, et peut contenir, dit-on, environ dix-sept cents pintes de bière. (LINCOLN).

Qui est une des premières villes d'Irlande, et qui fut assiégée, en 1689, par Jacques II, roi d'Angleterre, en personne? — Un prêtre irlandais, protestant, y fit des prodiges de bravoure, et obligea le roi à se retirer après six semaines. (LONDONDERRY).

Dont l'église métropolitaine, dédiée à saint Paul, est une des plus belles du monde après Saint-Pierre de Rome? *Où* est une colonne de deux cents pieds de haut et quinze de diamètre, bâtie en mémoire d'un incendie qui, en 1666, manqua de détruire entièrement la ville? *Qui* contient au-delà de huit cent mille habitants, et dont les rues ont de chaque côté de très beaux trottoirs pour la commodité et la sûreté des piétons? (LONDRES).

Qui est à douze milles de Naseby, où l'armée du parlement, en 1645, remporta une victoire décisive sur Charles Ier, roi d'Angleterre? (NORTHAMPTON).

Où est une université célèbre; et près de laquelle les deux rivières Tam et Yse se joignent, et forment la Tamise? (OXFORD).

Dont la cathédrale est renommée par son clocher, le plus élevé de l'Angleterre? — Elle a douze portes qui répondent aux douze mois, et trois cent soixante-cinq croisées qui répondent aux jours de l'année. (SALISBURY).

Où l'empereur Charles-Quint s'embarqua sur la flotte anglaise pour s'en retourner d'Angleterre en Espagne? *Où* Philippe II débarqua lorsqu'il alla épouser la reine Marie d'Angleterre? (SOUTHAMPTON).

Où le vaillant Guy, comte de Warwick, terrassa et tua ensuite, dans un combat singulier, le fameux géant danois Colfrand Colebrand? (WINCHESTER).

Qui est regardée comme un village, et où est la maison de campagne des rois d'Angleterre? *Où* Edouard III institua l'ordre de la Jarretière, à l'occasion de la jarretière que la comtesse de Salisbury, sa favorite, laissa tomber dans un bal. Le roi la releva en criant: *Honni soit qui mal y pense!* (WINDSOR).

Où Cromwell, 1651, défit les Ecossais, qui venoient pour le forcer à remettre Charles II sur le trône? *Où* Cromwell défit Charles II, qui, pour se dérober à la poursuite de son

vainqueur, se tint caché plusieurs heures dans la fente d'un gros chêne? (Worcester).

Qui donne le titre de duc à un des enfants du roi d'Angleterre, et où sont morts l'empereur Sévère et le père du grand Constantin? (York).

Quelle est la ville, en Danemarck,

Qui est dans l'île de Séeland, au nord de Copenhague, vis-à-vis d'Helsimbourg, et où tous les vaisseaux qui passent le détroit du Sund payent un droit au roi du Danemarck? (Helsingor).

Quelle est la ville, en Suède,

Qui est fameuse par l'acte d'union qu'on y fit des trois couronnes de Suède, de Danemarck, et de Norwège, sous la reine Marguerite, en 1395? *Qui* est séparée de l'île d'Oland par un détroit, au milieu duquel on trouve une source d'eau douce? (Calmar).

Où les fumées des forges sont si considérables, que, lorsque le vent de l'ouest les ramène sur les maisons, on est obligé d'avoir de la lumière en plein midi? (Coperberg).

Où, dans l'année 1619, Gustave-Adolphe, roi de Suède, et Christian IV, roi de Danemarck, eurent une entrevue? (Helmstadt).

Dont le nom, dans la langue du pays, signifie, bâti sur pilotis? — Les maisons y sont presque toutes bâties en bois, et elle est placée sur deux péninsules qui forment sept rochers dans le lac Meler. (Stockholm).

Quelle est la ville, en Norwège,

Qui est un des ports de mer de Norwège, et qui a seule le droit de distribuer à ce pays le blé qu'on apporte de l'étranger? (Bergen).

Qui a deux noms, l'un tiré de Christian IV, roi de Danemarck, qui la fit bâtir, et l'autre tiré de la baie sur laquelle elle est bâtie? (Christiana ou Anslow).

Où résidoient jadis les rois de Norwège, et qui fait maintenant un commerce considérable en bois, poissons, et cuivre? (Drontheim).

Où Charles XII, roi de Suède, fut tué en faisant le siége de cette ville? (Friderichstadt).

Quelle est la ville, en Russie,

Qui est située sur la Dwina, et dont le commerce maritime, jadis fort étendu, est devenu peu considérable depuis la fondation de Pétersbourg? (Archangel).

Qui étoit jadis la capitale de l'empire russe, et où l'on voit, dans l'église de l'Assomption, la plus grosse cloche qu'il y ait au monde? — Elle a soixante-quatre pieds de circonférence extérieure et deux d'épaisseur, et pèse, dit-on, trois cent vingt mille livres. — *D'où* part un chemin de deux cents lieues, qui conduit en ligne droite à Pétersbourg? (Moscou).

Où Charles XII, roi de Suède, n'ayant que dix-neuf ans, remporta, en 1700, une victoire complète sur Pierre-le-Grand? —

Le czar Pierre dit, dans cette occasion: « Je me doutois bien que les Suédois nous « auroient battus ; mais je suis sûr qu'ils « nous apprendront à les battre à notre tour.» (NARVA).

Dont le nom signifie bourg de Pierre, et qui fut bâtie en 1703 sur la Newa, par Pierre-le-Grand, en l'honneur de l'apôtre saint Pierre? (PÉTERSBOURG).

Qui est au sud-est de Kiev, et qui est célèbre par deux grandes batailles; l'une en 1389, entre Tamerlan, empereur du Mogol, et Vitold, grand-duc de Lithuanie qui y fut défait; l'autre, en 1709, entre Pierre-le-Grand et Charles XII, roi de Suède, qui y fut vaincu, et vit la fin de ses prospérités? (PULTAWA).

Qui étoit autrefois une des villes anséatiques, et soutint un grand siége, en 1570, contre Magnus, duc d'Holstein, et un autre contre les Moscovites, en 1577? (REVEL).

Quelle est la ville, en France,

Que les Espagnols prirent, en 1597, au moyen d'une ruse assez plaisante? — Déguisés en paysans, ils firent semblant de vouloir introduire dans la ville une charrette de noix; la porte étant ouverte, ils en délièrent un sac, que les soldats de la garde s'avisèrent de piller : alors les prétendus paysans tombèrent sur eux; et, soutenus des Espagnols, ils se rendirent maîtres de la ville. (AMIENS).

Qui est entre Nîmes et Montpellier, et étoit au treizième siècle un bon port, mais qui est maintenant à deux lieues de la mer? *Où* saint Louis s'embarqua deux fois pour les croisades, savoir, en 1248 et en 1269? *Où* François Ier et Charles-Quint eurent une entrevue en 1538? (AIGUES-MORTES).

Où l'on voit maintenant, dans le jardin botanique, une urne de porphyre qu'on croit avoir été employée aux noces de Cana? *Qui* est renommée pour les carrières de belles ardoises qu'on trouve dans les environs? (ANGERS).

Où Henri IV, en 1589, remporta une grande victoire sur le duc de Mayenne, chef de la Ligue? (ARQUES).

Où les femmes jouissoient dernièrement de la prérogative de marcher les premières dans une procession? — C'étoit, dit-on, en mémoire de l'intrépidité avec laquelle elles avoient repoussé, en 1472, les troupes de Charles-le-Téméraire, duc de Bourgogne, après que leurs maris eurent commencé à plier. (BEAUVAIS).

Ou, en 1588, Henri III, dans une assemblée des états-généraux, fit assassiner le duc de Guise et son frère le cardinal? (BLOIS).

Où l'on fit la pragmatique-sanction en 1438, et où sont nés Louis XI et les fameux pères Bourdaloue, d'Orléans, et Labbe? (BOURGES).

Qui est le plus beau port de France par

ses magasins, ses arsenaux, ses quais, et où cinq cents vaisseaux de ligne peuvent être en sûreté dans la rade? (Brest).

Où est sur l'Allier un pont d'une seule arche, construit par les Romains? (Brioude).

Où Guillaume-le-Conquérant est enterré dans une ancienne abbaye qu'il avoit fondée, et qu'il avoit dédiée à saint Etienne? (Caen).

Qui fut prise d'assaut par Henri IV, en 1580, et où les pétards furent employés pour la première fois? (Cahors).

Dont les habitants, assiégés par les Anglais en 1347, se défendirent avec un courage incroyable contre Edouard III, roi d'Angleterre? — Ce roi ne voulant capituler qu'à condition que six des principaux bourgeois viendroient en chemise et la corde au cou lui présenter les clefs de la ville, et subir la mort, Eustache de Saint-Pierre et cinq autres se dévouèrent généreusement au salut de leur patrie. Edouard, attendri par les prières de son épouse, leur pardonna. (Calais).

Où l'on a donné trois batailles contre trois Philippe de France? — La première, en 1071, contre Philippe Ier, qui y fut défait par Robert-le-Grison; la seconde, en 1328, contre Philippe-le-Bel, qui remporta une victoire complète, et saccagea la ville; la troisième, en 1677, contre Philippe, duc d'Orléans, qui y défit le prince d'Orange et prit la ville. (Cassel).

Où Philippe de Valois fut défait par

Edouard III, roi d'Angleterre, en 1346, et où les Anglais, pour la première fois, firent usage du canon? (CRÉCY).

Qui est dans le département de l'Isère, et près de la grotte de Notre-Dame de Balme? — C'est une caverne avec un étang, sur lequel François Ier s'est avancé l'espace de deux lieues. (CREMIEU).

Dont les habitants, ayant découvert la Guinée, en rapportèrent des dents d'éléphants, et, s'appliquant à les travailler, se firent, par la suite, un riche commerce de toutes sortes d'ouvrages d'ivoire? (DIEPPE).

Qui, dans le quinzième siècle, étoit la capitale du royaume de Bourgogne, et où sont nés Bossuet, Longepierre, Crébillon et Bouhier? (DIJON).

Qui est dans le département de Maine-et-Loire, et où l'on a trouvé un amphithéâtre vaste et profond construit par les Romains? — Il est creusé dans un roc, et l'on voit encore autour de l'arène des loges des animaux qu'on y faisoit combattre? (DOÉ ou DOUÉ).

Où sont les restes de la Tour-sans-venin, ainsi appelée parcequ'on n'y a jamais vu d'insectes venimeux, et que ceux qu'on y a portés s'en sont retirés aussitôt? *Qui* est à trois lieues de Fontaine-ardente? — C'est un terrain de huit pieds de long sur quatre de large, dont il sort des flammes rouges et bleues, de la hauteur d'un demi pied; elles brûlent le papier, la paille, et le bois : la

poudre à tirer seule n'y prend point le feu. (GRENOBLE).

Où l'on voyoit dernièrement deux hôpitaux magnifiques, dans l'un desquels, appelé l'hôpital Comtesse, les malades étoient servis en vaisselle d'argent? (LILLE).

Qui est près de Saint-Gobin, connu pour les belles glaces qu'on y coule, et qu'on envoie polir à Paris? (LA FÈRE).

Qui fut fondée, cinq cent trente-neuf ans avant Jésus-Christ, par les Phocéens, échappés de l'Asie en France pour se sauver de la tyrannie des Perses? *Qui* reçut de l'Asie mineure, il y a deux mille trois cents ans, la première vigne plantée en France? *Qui* fut appelée par Cicéron l'Athènes des Gaules; et par Pline, la Maîtresse de l'éducation? (MARSEILLE).

Qui est sur la rivière de l'Ill, dans l'ancienne Alsace, et qui fut appelée par les Allemands maison des Moulins, à cause du grand nombre de moulins qu'on y voyoit? (MULHAUSEN).

Où les anciens ducs de Bretagne faisoient leur résidence, et où Henri IV, en 1598, publia le fameux édit de tolérance, révoqué ensuite par Louis XIV? (NANTES).

Qui est la patrie de l'empereur Marc-Aurèle, et dont le miel est le plus estimé en France? (NARBONNE).

Qui jadis recevoit l'eau par le magnifique aqueduc sur le pont du Gard? — Ce pont

construit, dit-on, sous l'empereur Antonin, joint deux montagnes par trois étages d'arcades les unes sur les autres? (Nîmes).

Qui doit son nom et son importance à une riche abbaye, et où l'on voit les îles Flottantes? — Ce sont de petites pièces de terre avec des arbres qui flottent sur l'eau, et qu'on peut aisément faire aller d'un lieu à un autre. (Saint-Omer).

Qui a soutenu deux siéges mémorables, l'un, en 451, contre le redoutable Attila; l'autre, en 1428, contre les Anglais, qui furent repoussés par la célèbre Jeanne d'Arc, nommée la Pucelle? *Qui*, sous les quatre rois enfants de Clovis, fut la capitale du royaume échu à Gontran, et dont le nom vient du latin *Aurelianum?* (Orléans).

Où l'on voit un puits dont l'eau regorge extraordinairement dans les temps pluvieux, et jette une grande quantité de poissons, appelés umbres? (Ornans).

Dont le nom latin est *Lutetia*, de *luteus*, qui signifie jaunâtre, de boue, de fange? *Qui* possède un des plus fameux musées de peinture et de sculpture qu'il y ait au monde? (Paris).

Où Edouard, le prince Noir, en 1356, fit prisonniers le roi de France Jean, et son fils Philippe, qu'il emmena ensuite en Angleterre? (Poitiers).

Qui a un pont sur l'Oise, d'où elle prend son nom? *Que* les Anglais prirent, en 1435,

par un stratagème singulier? — Dans un temps de neige, et pendant la nuit, ils s'approchèrent de la ville sous des draps blancs, habillés en blanc eux-mêmes, avec des échelles blanches; et, par ce moyen, ils escaladèrent les murs sans qu'on les aperçût. (PONTOISE).

Où, dans l'année 1577, Philippe II, roi d'Espagne, remporta sur les Français, la grande victoire en mémoire de laquelle il fit bâtir près de Madrid le palais de l'Escurial? (SAINT-QUENTIN).

Où l'on sacroit jadis les rois de France, et où Clovis reçut le baptême? (REIMS).

Dont le port est défendu par deux tours éloignées l'une de l'autre de sept toises, avec une chaîne qui en ferme l'entrée pendant la nuit? (LA ROCHELLE).

Où Jeanne d'Arc fut brûlée comme sorcière, et où sont nés les deux Corneille et Fontenelle? *Où* l'on voit un pont pavé construit sur des bateaux, qui hausse et baisse avec la Seine selon le flux et le reflux? (ROUEN).

Où l'on voit un bel amphithéâtre, des aquéducs, et en outre un arc de triomphe construit sur le pont de la Charente? (SAINTES).

Où les Calvinistes soutinrent un siége mémorable, en 1573, contre les troupes de Charles IX? — On y mangea des cuirs, des parchemins, et toutes sortes d'animaux. (SANCERRE).

Où l'on a construit sur la Loire un superbe

pont de douze arcs elliptiques, chacun de soixante pieds de diamètre, et ou est née la célèbre madame Dacier? (SAUMUR).

Dont la cathédrale a pour clocher une tour haute de cinq cent soixante-quatorze pieds, et une horloge fort renommée? — Cette horloge a différents cadrans pour marquer les heures, les jours, les semaines, les mois, et le cours de plusieurs planètes? (STRASBOURG).

Qui a sur la Loire un des plus beaux ponts de l'Europe, composé de quinze arcs elliptiques, dont chacun a soixante-quinze pieds de diamètre? (TOURS).

Que Louis XIV prit sur les Espagnols en 1677, et dont la dentelle est fort estimée? (VALENCIENNES).

Qui est le chef-lieu d'un département où est la caverne de Leugue? — On y voit une glacière naturelle et inépuisable, et un petit ruisseau qui est glacé en été et coule en hiver. Quand il y a du brouillard dans la caverne, c'est une marque certaine de pluie pour le lendemain : les paysans viennent consulter ce baromètre naturel. (VESOUL).

Où, en 1311, on tint un fameux concile en présence du pape Clément V, de Philippe-le-Bel, roi de France; d'Edouard II, roi d'Angleterre; de Jacques II, roi d'Aragon, pour y prononcer l'abolition de l'ordre des Templiers de Jérusalem? (VIENNE).

Qui est dans l'ancien Roussillon et près d'une montagne où l'on voit une caverne

singulière? — On y monte par un escalier de cinq cents marches, et on voit, de distance en distance, des morceaux de glace qui pendent à la voûte. (Villefranche).

Quelle est la ville, en Allemagne,

Que Charlemagne choisit pour le siége de son empire, et où il fut enterré? *Où* l'on gardoit jadis l'épée, le baudrier, et le livre des Evangiles de Charlemagne, employés au couronnement des empereurs? (Aix-la-Chapelle).

Qui est dans l'ancien cercle de Franconie, et où est né Jean-Philippe Baratier? — Cet enfant extraordinaire savoit, dit-on, à six ans, le grec, le latin, l'hébreu, l'allemand, et le français; fut auteur à onze ans, et mourut à dix-neuf ans, en 1740, avec la réputation d'un savant accompli. (Anspach).

Où les luthériens, en 1530, présentèrent leurs nouveaux articles de croyance, et où, en 1555, la paix de religion établit le système de tolérance dans l'empire? (Augsbourg).

Qui est située sur le penchant d'une colline, et tire son nom du mot latin *clivus*, qui signifie pente? (Clèves).

Où, dans un célèbre concile, en 1514, se trouvèrent trois anti-papes, déposés et remplacés par Martin V? (Constance).

Qui est renommée par deux grandes foires, et où l'on faisoit l'élection et le couronnement des emp.? (Francfort-sur-le-Mein).

Où est né Gaspard Barthius? — Ce jeune homme, dit-on, dès l'âge de douze ans, en 1559, mit tout le Psautier de David en vers latins de toute espèce, et fit imprimer d'autres poésies dans sa propre langue? (Kustrim).

Où se tiennent chaque année deux foires célèbres, sur-tout pour la librairie, et où est né l'illustre Leibnitz? (Leipsick).

Où est né Henri Heinecken, enfant prodigieux par les qualités de son esprit? — Il commença, dit-on, à parler à dix mois; à deux ans et demi il savoit la géographie, l'histoire ancienne et moderne, s'énonçoit en latin et en français avec facilité, et avoit un excellent jugement. Il mourut à quatre ans et quelques mois, le 27 juin 1725. (Lubeck).

Où Luther a fait ses études, et où le bourguemestre Othon de Guerick inventa la machine pneumatique en 1654? *Où* l'on voit dans l'église de Saint-Maurice des orgues ornées et accompagnées de différentes figures de bois qui se remuent et touchent comme des organistes vivants? (Magdebourg).

Dont l'archevêque Wiligise, fils d'un charron, voulut prendre, en 975, une roue pour armoirie de la principauté, afin de se rappeler son origine? *Dont* les habitants soutiennent que Jean Guttemberg, Allemand de naissance et soldat de profession, y inventa l'art de l'imprimerie en 1440? *Où* le moine franciscain, Constantin Anglisen, chimiste

allemand, a inventé, dit-on, la poudre à canon? (MAYENCE).

Où réside un roi qui a le plus vaste et le plus magnifique palais de toute l'Allemagne? — Il contient, dit-on, onze tours, vingt grandes salles, dix-neuf galeries, deux mille six cent soixante grandes croisées, six chapelles, seize grandes cuisines, douze grandes caves, quarante vastes appartements richement peints, lambrissés, et meublés. On y a pratiqué des galeries qui, traversant les maisons et même les rues par le moyen d'arcades, communiquent du palais aux principales églises. (MUNICH).

Où l'on gardoit les ornements impériaux de Charlemagne, savoir : la couronne, le globe, le sceptre, la dalmatique, le surplis d'or, le manteau, destinés au couronnement des anciens empereurs d'Allemagne? (NUREMBERG).

Qui est dans une petite île formée par les rivières de Sprée et d'Havel, et où est la maison de plaisance du roi de Prusse? (POTZDAM).

Où est le plus beau pont de pierre sur le Danube, et où se tenoient autrefois les diètes générales de l'empire? (RATISBONNE).

Dont l'église métropolitaine est un des plus beaux édifices en Allemagne? — Elle est bâtie sur le modèle de Saint Pierre de Rome, et en a les proportions? (SALTZBOURG).

Qui est dans l'ancienne Haute-Saxe, et

possède des mines si riches, qu'en 1477, sous l'empereur Frédéric III, on y trouva un bloc d'argent d'une grosseur extraordinaire? — Le duc Albert voulut le voir, et descendit dans la mine; il fit mettre le couvert sur le bloc précieux, et dit à ceux qu'il faisoit manger avec lui : « L'empereur Fré« déric est un puissant seigneur; mais vous « conviendrez que ma table vaut mieux que « la sienne ». (SHENESBERG).

Qui est dans la Poméranie, et où Charles XII se retira après avoir quitté la Turquie. (STRALSUND).

Où a été tenu, contre les luthériens, le dernier concile général, commencé en 1543, et terminé en 1563? (TRENTE).

Où Luther commença à prêcher sa doctrine, en 1517, et où il fut enterré dans la chapelle du château? (WITTEMBERG).

Où les chanoines soumettent le récipiendaire à une singulière cérémonie? — Ils le font passer devant eux, et, se tenant rangés en haie, le frappent légèrement d'une baguette sur le dos; c'est, dit on, pour dégoûter les princes de devenir candidats de ce chapitre de bourgeois. (WURTZBOURG).

Quelle est la ville, en Pologne,

Qui étoit la capitale de la Pologne avant que Varsovie ne la devînt, et où les rois de Pologne étoient élus et couronnés? (CRACOVIE).

Qui est la plus ancienne ville de la Pologne, et dont le nom veut dire *nid?* — Elle fut ainsi nommée parceque Lecke Ier, duc des Polonais, en 550, en voulant fonder la ville, trouva en cet endroit un nid d'aigles. (GNESNE).

Qui est la plus ancienne ville de la Prusse, la dépositaire des archives du pays, et la patrie de Nicolas Copernic? (THORN).

Où l'on voit, dans l'église cathédrale de Saint-Stanislas, le tombeau de saint Casimir, prince de Pologne? — Sigismond III y fit mettre une tombe d'argent de 3000 livres pesant, un autel aussi d'argent, et fit présent à cette église d'une cloche si pesante qu'il faut vingt-quatre hommes pour la sonner. (WILNA).

Quelle est la ville, dans les Pays-Bas unis,

Qui tire son nom de la rivière *Amstel* et du mot *dam*, qui signifie digue? (AMSTERDAM).

Qui fut prise par le prince de Parme en 1585, reprise par les Français en 1700, et cédée au duc de Marlborough en 1706, après la bataille de Ramillies? (ANVERS).

Qui est la plus belle des Pays-Bas, et où l'on voit, entre autres, une promenade magnifique appelée le Parc? (BRUXELLES).

Où est né l'empereur Charles V, et qui contient vingt-six îles et des canaux sur lesquels on compte environ trois cents ponts? (GAND).

Qui est sur la rivière Dunged et près du lac de Bies-Bos, formé, en 1421, par une inondation de la mer, qui submergea soixante-douze villages? (GERTRUYDENBERG).

Dont le nom vient du flamand *tricht*, qui veut dire passage ou trajet, et *maes*, qui signifie la Meuse, c'est-à-dire pas de la Meuse? (MAESTRICHT).

Qui, en 1692, fut prise par Louis XIV en personne, après un siége de six jours? (NAMUR).

Où l'armée espagnole, commandée par l'archiduc Albert, en 1600, fut défaite par l'armée des états, sous le prince Maurice? (NIEUPORT).

Qui soutint un siége de plus de trois ans contre les Espagnols, et qui ne se rendit, en 1604, au marquis de Spinola, qu'après une capitulation fort honorable? *Où* le maréchal d'Aumont, en 1650, voulant la prendre par stratagême, fut pris lui-même? (OSTENDE).

Qui prend son nom d'un petit ruisseau appelé Rote, et où est né le célèbre Erasme, dont la statue en bronze est placée au milieu de la ville? (ROTTERDAM).

Qui est fameuse par un traité de paix en 1713, et par un mail si beau que Louis XIV, dans le cours de ses conquêtes, en 1672, défendit qu'on y touchât? (UTRECHT).

Quelle est la ville, en Suisse,
Où est né Guillaume-Tell, qu'on regarde

comme le premier auteur de la liberté suisse? — On sait avec quelle adresse il abattit sur la tête de son fils la pomme que le barbare gouverneur autrichien y avoit fait mettre, et comment il tua ensuite ce gouverneur. (Altorf).

Dont le nom vient du latin *abbatis cella*, ou maison de l'Abbé, parceque l'abbé propriétaire, y faisoit sa résidence? (Appenzel).

Qui est divisée en deux villes par le Rhin, et dans laquelle, dit-on, a été inventé l'art de faire le papier? (Bale).

Dont le nom signifie ours dans la langue du pays? — Elle fut nommée ainsi, parceque son fondateur y tua un de ces animaux lorsqu'il commençoit à la bâtir. (Berne).

Qui est à une lieue d'un ermitage fort élevé et taillé dans un roc par un seul homme et son valet, dans l'espace de vingt-cinq ans? — On y voit un joli couvent, une église, et deux chambres. (Fribourg).

Où la religion réformée commença à être prêchée par Guillaume Farel et Pierre Viret, et fut établie par Jean Calvin? (Genève).

Où l'on garde dans l'hôtel-de-ville les os d'un prétendu géant qui avoit dix-neuf pieds de haut? *Qui* tire son nom d'une tour située à l'endroit où la Reuss sort d'un lac, et qui servoit anciennement de phare? (Lucerne).

Qui est à une demi-lieue de l'endroit où le Rhin se précipite à travers des rochers, et forme une cascade affreuse dont le bruit

se fait entendre à plusieurs lieues? (SCHAFFOUSE).

Où l'on trouve une espèce d'hommes singuliers qu'on nomme *Crétins?* — Sourds, muets, imbécilles, presque insensibles aux coups, ils ont des goîtres qui leur pendent jusqu'à la ceinture. (SION).

Qui, la première en Suisse, se sépara de l'Eglise romaine, en 1524, sous la conduite de Zuingle, et qui est la patrie de Gessner? *Où*, dans une grande place, on voit maintenant une fontaine dont les eaux montent à environ cent quinze pieds? (ZURICH).

Quelle est la ville, dans la Prusse ducale,

Où l'on voit, dit-on, un beau palais, avec une salle sans piliers de 274 pieds de long sur 54 pieds de large? (KONIGSBERG).

Quelle est la ville, en Bohême,

Où l'on admire, dans l'église de Saint-Jacques, un grand autel de la Vierge, orné de deux belles colonnes et d'un cadre en cristal de roche? (PRAGUE).

Dont le nom allemand signifie Montagne du froc? — On dit qu'en 1237 un moine, ayant trouvé un morceau d'argent à l'endroit où est maintenant la ville, y laissa son froc, pour reconnoître le lieu quand il y reviendroit. (KUTTEMBERG).

Quelle est la ville, en Hongrie,

Qui a été jadis la capitale de la Hongrie, et a des bains dont l'eau est si chaude qu'on

peut y faire cuire un œuf en très peu de temps? (Bude).

Où il y a un château très fort auquel on monte par cent quinze degrés, chacun d'un pied de haut? — Au milieu de ce château on a percé dans le roc un puits très profond, qui reçoit son eau du Danube. (Presbourg).

Quelle est la ville, en Portugal,

Où est une citerne contenant assez d'eau pour en fournir toute la ville pendant six mois? — L'eau y est conduite par un magnifique aquéduc d'une lieue de long, et supportée en quelques endroits par quatre ou cinq rangs d'arcades construites les unes sur les autres. (Elvas).

Où Alphonse Ier de Portugal fut déclaré roi par ses troupes après la victoire qu'il remporta sur cinq rois maures en 1130, et qui a donné lieu à mettre dans les armes de Portugal cinq écussons d'azur en croix? (Ourique).

D'où les Maures furent chassés par don Alphonse Henriquez de Portugal en 1447, et où le terrain est si fertile qu'on y fait la récolte deux mois après avoir semé? (Santaren).

Quelle est la ville, en Espagne,

Où est un pont magnifique construit sur le Tage par l'empereur Trajan, et où étoit le chef-lieu d'un ordre de chevaliers? (Alcantara).

Qui est dans l'Estramadure, et où Jean I[er], roi de Portugal, en 1358, remporta une victoire qui lui assura la couronne? (ALPIBORATA).

Où est un superbe pont bâti par les Romains sur le Guadiana, et où les Portugais furent défaits, en 1661, par don Juan d'Autriche? (BADAJOZ).

Où les anciens plaçoient en Europe la colonne d'Hercule appelée Calpe, vis-à-vis de celle d'Abyla, en Afrique? (GIBRALTAR).

Qui a été le chef-lieu d'un ordre militaire de chevaliers, institué en 1158 par don Sanche II, roi de Castille? (CALATRAVA).

Qui fut bâtie par Asdrubal, général carthaginois, et dont le port est le meilleur dans toute l'Espagne? (CARTHAGÈNE).

Qui est la patrie des deux Sénèque et de Lucain? *Où* les Maures, dans le XII[e] siècle, avoient une université illustrée par Averroës et d'autres savants arabes? (CORDOUE).

Qui est regardée comme un village, et où Philippe II fit bâtir, en 1563, un couvent en mémoire de la victoire qu'il avoit remportée sur les Français près de Saint-Quentin? — Ce couvent, bâti en forme de gril, a onze mille quarante fenêtres, dix-sept cloîtres, vingt-deux cours, plus de huit cents colonnes, un nombre prodigieux de salles, cabinets, quatorze mille portes : on a été vingt-deux ans à le bâtir; il a coûté vingt-cinq millions. (ESCURIAL).

Où les Maures, en 1134, remportèrent une grande victoire sur Alphonse VII, roi d'Aragon, qui y fut tué? (FRAGA).

Qui est bâtie sur une petite île, et communique avec l'Andalousie par un pont? *Qui* avoit été fondée par les Phéniciens, et fut appelée Gades par les Romains? (CADIX).

Où est né le fameux navigateur Sébastien Cano, qui, s'étant embarqué avec Magellan pour faire le tour du monde, revint sous Charles V, et mourut en 1528? (GUIPUSCOA).

Qui a été bâtie par les Romains au temps de l'empereur Galba, et où a résidé le premier roi chrétien en Espagne? (LÉON).

Où étoit jadis Sagunte, ville célèbre par son attachement aux Romains, et pour avoir occasioné la seconde guerre Punique? *Qui* fut prise par Annibal après huit mois de siége, et dont les habitants, pour ne pas tomber dans les mains de l'ennemi, préférèrent périr dans les flammes, et s'ensevelirent sous les ruines de leur patrie? (MORVIEDRO).

Dont la cathédrale a un clocher avec un escalier tellement disposé que les bêtes de somme peuvent monter jusqu'en haut? (MURCIE).

Dont le nom dérive de Pompée, général romain, qui, dit-on, la fit bâtir lorsqu'il alla dans la Navarre? (PAMPELUNE).

Qui est entre Avila et Ségovie, dans la Vieille-Castille, et a un château-fort, où François, dauphin de France, et Henri, son

frère, enfants de François Ier, furent détenus en otage pendant quatre ans? (PEDRAGA DE LA SIERRA).

Qui est dans l'île de Minorque, et fut ainsi appelée du nom d'un général carthaginois qui la fit bâtir deux cents ans avant Jésus-Christ? (PORT-MAHON).

Qui est bâtie sur l'Ebre, et dont le nom dérive du latin *Cæsarea Augusta?* (SARAGOSSE).

Dont les habitants avoient le privilége, lorsqu'ils traitoient avec le roi en personne, de ne se découvrir qu'après lui? (SAINT-SÉBASTIEN).

Où l'on voit un superbe aqueduc bâti par l'empereur Trajan? — Cet aquéduc, allant d'une montagne à l'autre, a trois mille pas de longueur, et il est composé de deux rangs de cent soixante-dix-sept arcades l'une sur l'autre. (SÉGOVIE).

Dont la cathédrale est l'église la plus grande de l'Espagne? (SÉVILLE).

Qui a été bâtie sur les ruines de l'ancienne Numance, détruite par Scipion l'Africain cent trente ans avant Jésus-Christ? (SORIA).

Quelle est la ville, en Italie,

Qui, par son étendue, fut appelée la seconde Rome, et où les empereurs romains firent souvent leur résidence? *Qui* fut presque détruite et saccagée par Attila, roi des Huns, en 432? (AQUILEIA).

Où est né le poëte latin Pacuvius, et où Virgile est mort? (Brindes).

Qui est près des ruines de l'ancienne Cannes, où Annibal défit les consuls romains Paul-Emile et Térence-Varron, et passa au fil de l'épée plus de quarante mille Romains? (Canosa).

Où les soldats d'Annibal, après la victoire de Cannes, se livrèrent au plaisir et à la volupté, qui amollirent leur courage? (Capoue).

Qui, dans le quinzième siècle, fut déchirée par une faction violente, dont les membres étoient distingués par les dénominations de *Blancs* et de *Noirs?* (Florence).

Qui reçut son nom de la nourrice d'Enée, et où elle fut enterrée par ce héros? (Gaete).

Où est la santa Casa, c'est-à-dire la maison de Nazareth, dans laquelle, dit-on, Nòtre-Seigneur fut élevé? (Lorette).

Où l'on trouve un des forts les plus considérables de l'Europe, et qui est près du lieu de la naissance de Virgile? (Mantoue).

Qui fut détruite jusqu'aux fondements, et semée de sel, par l'empereur Frédéric Barberousse, à cause de l'insulte que les habitants avoient faite à l'impératrice sa femme en la promenant dans les rues sur un âne? (Milan).

Où est né André Doria, l'un des plus célèbres marins, et où il mourut, en 1660, âgé de quatre-vingt-quatorze ans? (Oneille).

Qui a un puits très profond, où les mulets, pour prendre de l'eau, descendent par un escalier, et remontent par un autre? (ORVIETO).

Dont le nom latin signifie entrée, embouchure, parcequ'elle est placée à l'embouchure du Tibre? (OSTIE).

Où est né Tite-Live, célèbre historien latin, et où l'on voit maintenant une église magnifique dédiée à saint Antoine? (PADOUE).

Qui étoit jadis appelée Ticinum, et où François Ier, roi de France, dans l'année 1525, fut fait prisonnier par Charles-Quint? (PAVIE).

Qui est une des douze anciennes villes d'Etrurie, et fut bâtie deux cent soixante ans après le déluge? *Où* L. Antoine fut forcé de se livrer entre les mains d'Auguste? (PÉROUSE).

Où est un fameux cimetière appelé Campo-Santo, dont la terre fut apportée pieusement de Jérusalem sur cinquante galères par des matelots de la ville? (PISE).

Qui, au temps des Romains, étoit sur la mer Adriatique, et en est maintenant éloignée de plus d'une lieue? *Où* Théodoric, roi des Goths, fit sa résidence, et où son tombeau, couvert d'une seule pierre de marbre fin, a vingt-cinq pieds de diamètre et quinze d'épaisseur? (RAVENNE).

Où l'on voit encore un piédestal de marbre faisant partie de la tribune d'où Jules-César

harangua ses soldats en se portant sur Rome, apres avoir passé le Rubicon? (Rimini).

Qui est baignée par le Tibre, et fut bâtie sur sept collines sept cent cinquante-trois ans avant Jésus-Christ? (Rome).

Où florissoit, il y a peu de siècles, une école de médecine, célèbre par ses préceptes sur la santé? (Salerne).

Où est la fameuse fontaine d'Aréthuse, dont les eaux coulent dans la rivière Alphée? *Où* est né l'immortel Archimède, qui, par machines inconnues jusqu'alors, défendit long temps sa patrie contre les Romains? — Par ces machines il fit sauter en l'air et couler à fond beaucoup de vaisseaux ennemis, et il en brûla plusieurs avec des miroirs ardents. (Syracuse).

Qui a donné le nom à une espèce d'araignée dont la morsure ne peut se guérir, dit-on, qu'en dansant beaucoup? (Tarente).

Où Jules-César, Caïus Cassius, Auguste, Mecenas, Catulle, et Properce, avoient leurs maisons de campagne, et où Horace composa une grande partie de ses ouvrages? *Où* l'on voit une superbe cascade, un temple de la Sibylle, la maison d'Est, et le lac de la Solfatara? (Tivoli).

Qui est remarquable par la beauté de ses édifices et l'alignement de ses rues, et où est une éclûse qui distribue l'eau dans tous les quartiers pour nettoyer les rues? (Turin).

Où est un ancien amphithéâtre fort vaste

et très bien conservé? — Il contient quarante-quatre rangs de bancs en marbre blanc, sur lesquels peuvent s'asseoir commodément plus de vingt-cinq mille personnes. — *Où* sont nés, parmi les anciens, Catulle, Cornelius Nepos, Vitruve, Pline le naturaliste; et, parmi les modernes, Fracastor, Paul Véronèse, Scipion Maffei, etc.? (VÉRONE).

Dont les neuf premiers rois furent appelés Inachides, en honneur de son fondateur Inachus, 1856 ans avant l'ère chrétienne? *Dont* Agamemnon étoit roi pendant la guerre de Troie? (ARGOS).

Qui a produit le plus grand nombre de savants et d'artistes grecs, et qui a été regardée par les Romains comme l'école de l'univers? (ATHÈNES).

Qui est dans la Valachie, et où résidoit un prince esclavon tributaire des Turcs, et appelé *hospodar?* (BUCHAREST).

Que les Romains appeloient Byzantium, et que les Turcs appellent maintenant Stamboul? *Qui* fut bâtie, en 329, par Constantin-le-Grand, d'après le modèle de Rome? *Qui* a deux grands faubourgs, l'un appelé Péra, et l'autre Galata, habités par les Européens et par les ministres étrangers, qui n'ont pas permission de demeurer dans la ville? (CONSTANTINOPLE).

Qui a produit le plus grand nombre d'ar-

chitectes, de peintres, et de sculpteurs grecs, après Athènes? (CORINTHE).

Qui servit de retraite à Pompée lorsqu'il étoit poursuivi par César, et où Cicéron fit sa résidence pendant son exil? *Qui* fut appelée par les Grecs Epidaurus, et par les Romains Dyrrachium? (DURAZZO).

Qui est dans la Moldavie, et où résidoit dernièrement un *hospodar*, prince grec, tributaire des Russes? (JASSY).

Qui est dans l'Albanie, et où le roi Pyrrhus faisoit sa résidence? *Qui* étoit près de l'Achéron, fleuve de l'enfer, suivant la fable? *Qui* étoit jadis appelée Ambracia, et qu'Auguste nomma Nicopolis après la bataille d'Actium? (L'ARTA).

Qui donne son nom à un golfe où don Juan d'Autriche remporta une fameuse victoire sur la flotte des Turcs, en 1571? (LÉPANTE).

Qui est dans la Morée, et où l'on adoroit particulièrement Esculape, dieu de la médecine? *Qui* porta le nom d'Epidaure, fils d'Argus, et qui est aujourd'hui remarquable par ses bons vins? (NAPOLI DE MALVOISIE).

Qui est située à une distance presque égale de Corinthe et d'Athènes, et reçut son nom d'un des fils de Neptune? *Qui* fut d'abord gouvernée par douze rois, devint ensuite république, tomba au pouvoir des Athéniens, et fut enfin remise en liberté par les Héraclides? (MÉGARE).

Qui est célèbre par les deux victoires qu'Octave et Antoine remportèrent sur Brutus et Cassius quarante-deux ans avant Jésus-Christ? (PHILIPPI).

Qui étoit jadis appelé Thessalonique, peu éloignée de Pella, où Philippe, roi de Macédoine, fut élevé, et où naquit Alexandre-le-Grand, son fils? (SALONIQUE).

Qui étoit jadis la capitale de la Béotie, et où est né Epaminondas? *Qu*'Alexandre-le-Grand, détruisit en épargnant la maison où étoit né le poëte Pindare? (THÈBES EN BÉOTIE).

§. IV. VILLES PRINCIPALES HORS DE L'EUROPE.

Quel est la ville, en Asie,

Qui, après Constantinople et le Caire, est la plus considérable de l'empire turc? (ALEP).

Qui a deux noms, et d'où l'on dépêche journellement des pigeons pour porter des avis et des nouvelles à Alep? *Qui* est le port de la ville d'Alep, et en est éloignée de vingt-huit lieues? (ALEXANDRETTE OU SCANDEROUN).

Qui fut nommée la grande ville par les Grecs, et porta le nom d'Épidaphne, à cause du temple et du bois qu'Apollon avoit à Daphné, petite ville des environs? *Qui* fut appelée la reine du Levant, à cause de la résidence qu'y firent jadis les rois de Syrie, et ensuite les gouverneurs romains? (ANTIOCHE).

Qui étoit la capitale de l'empire d'Assyrie,

et avoit cent portes de bronze? *Qui* fut prise par Cyrus, l'an 538 avant Jésus-Christ? — Il détourna les eaux de l'Euphrate; et, pendant la nuit, il conduisit ses troupes par ce fleuve, qui se trouva desséché. (Babylone).

Qui est située sur la rivière des Hydaspes, dans l'Inde, et fut bâtie par Alexandre en mémoire de sa victoire sur Porus? *Qui* reçut le nom d'un fameux cheval, dont Alexandre voulut éterniser le souvenir? (Bucéphale).

Qui fut jadis la capitale du royaume de Bithynie, ensuite celle de l'empire turc avant la prise de Constantinople par Mahomet IV? (Pruse ou Burse).

Qui est le premier port de mer visité par les Européens dans la péninsule de l'Indostan, sur la côte de Malabar? (Calicut).

Où l'on ferme tous les soirs les barrières établies à l'entrée de chaque rue, afin d'obliger les habitants à rentrer chez eux de bonne heure? (Canton).

Où étoit le temple de Diane, l'une des sept merveilles du monde, brûlé par Erostrate la nuit de la naissance d'Alexandre-le-Grand? (Ephèse).

Où étoit placé le mausolée, une des sept merveilles du monde? *Où* sont nés l'historien Hérodote, le savant Denys, et le philosophe Héraclite? (Halicarnasse ou Boudroun).

Qui devint la capitale de la Judée depuis que David l'eut conquise sur les Jébuséens?

Où sont le mont Calvaire, le mont Olivète, et le torrent de Cédron, qui coule le long de la vallée de Josaphat? *Qui* fut détruite par Nabuchodonosor-le-Grand, et dont les habitants furent menés captifs à Babylone par les ordres de ce monarque? *Qui* fut détruite entièrement par Titus, l'an 78 de J. C., après un siége mémorable? (JÉRUSALEM).

Où est le principal comptoir de la compagnie des Indes anglaises, sur la côte de Coromandel? (MADRAS).

Où est né et a vécu Mahomet, et où il dit avoir reçu le Coran de la main de l'ange Gabriel? *Où* les mahométans vont en pélérinage au moins une fois dans leur vie, pour visiter le berceau du monde, la chambre d'Abraham, et la retraite d'Agar? (LA MECQUE).

Qui est appelée par les Turcs la ville du prophête, parceque Mahomet, se sauvant de la Mecque, y fut protégé par les habitants? *Où* est le tombeau de Mahomet et celui d'Omar, visités souvent par les Turcs? (MÉDINE).

Qui est la plus grande de la Chine, et où l'on admire une tour de porcelaine de deux cents pieds de hauteur? (NANKIN).

Qui, après avoir été le siége de l'empire des Perses, fut détruite par Alexandre-le-Grand? — On dit que ce conquérant, au milieu de ses orgies, y mit le feu de sa main, par l'instigation de la courtisane Thaïs. (PERSÉPOLIS).

Où étoit le principal comptoir des Fran-

çais dans les Indes orientales? (Pondichéry).

Qui étoit jadis la capitale de la Phénicie, et où l'on inventa, dit-on, l'art de faire les miroirs et le linge? (Sidon).

Qui étoit la capitale du Pont sous Mithridate, et où est né Diogène le cynique? (Sinope).

Qui a été appelée Palmyre, à cause de la quantité de palmiers qu'elle produisoit, et qu'on prétend avoir été bâtie par Salomon? *Qui* étoit célèbre par la puissance d'Odenat, et par le courage de Zénobie sa femme? *Qui* fut nommée Adrianopolis par l'empereur Adrien? (Tadmor).

Où régnèrent successivement Didon, Bélus, et Pygmalion, et qui étoit dans la Phénicie? *Où* l'on pêchoit une espèce de coquilles marines qui contenoient une superbe couleur de pourpre fort estimée chez les anciens? (Tyr).

Quelle est la ville, en Afrique,

Qui fut fondée par Alexandre-le-Grand à l'ouest du Nil, et où est né le savant Euclide? *Où* étoit le célèbre Phare, une des sept merveilles du monde? *Où* étoit l'immense bibliothèque des rois Ptolémée, brûlée, dans le septieme siecle, par le calife Omar? (Alexandrie).

Qui est à cent milles de l'embouchure du Nil, vis-à-vis des pyramides et des ruines de Memphis? (Le Caire).

Qui fut jadis appelée Abyla, et étoit une des deux colonnes d'Hercule? (CEUTA).

Qui fut prise sur les Turcs par saint Louis, roi de France, et rendue ensuite pour sa rançon? (DAMIETTE).

Qui est, pour les Portugais qui vont aux Indes, ce que le Cap de Bonne-Espérance est pour les autres nations? — Ils s'y arrêtent, et y font des provisions. (MOZAMBIQUE).

Qui jadis étoit appelé Utica, et où Caton se retira et se donna la mort, ne voulant pas se livrer à César? (PORTO-FARINO).

Qui fut appelée Hécatompylos par les Grecs, parcequ'elle avoit cent portes? — Par chacune de ces portes, en temps de guerre, sortoient vint mille combattants et deux cents chariots. (THÈBES OU LUXOU).

Qui est à dix milles au sud de l'ancienne Carthage, et fut prise, en 1535, sur Barberousse par l'empereur Charles-Quint? (TUNIS).

Quelle est la ville en Amérique,

Qui est dans le Maryland, au fond de la baie de Chesapeak, et s'est élevée en très peu de temps à un grand état de prospérité? (BALTIMORE).

D'où partoit tous les ans pour l'Europe le revenu immense dont le roi d'Espagne jouissoit dans la Grenade et dans la Terre-Ferme en Amérique? (CARTHAGÈNE).

Qui, du temps des Incas, étoit la capitale

du Pérou, et où ils faisoient leur résidence? (Cusco).

Qui a été bâtie dans le voisinage d'une ville du même nom, engloutie, en 1773, par un tremblement de terre, où périrent environ huit mille familles? (Guatimala).

Dont le port, pouvant contenir plus de mille vaisseaux, a une entrée si étroite qu'il ne peut y en entrer qu'un à-la-fois? (La Havane).

Qui est la plus anciennement bâtie par les Européens en Amérique, et fut fondée par Bartholomé Colomb, frère de l'amiral de ce nom? (San-Domingo).

Où débarqua d'abord Fernand Cortez, avec cinq cents Espagnols, lorsqu'il entreprit la conquête du Mexique? (Véra-Cruz).

Qui est entre les états de Virginie et de Maryland, et, se trouvant également éloignée des extrémités septentrionales et méridionales des Etats-Unis, fut destinée par la fédération à être le siége du gouvernement? (Washington).

§. V. groupes d'îles.

Quels sont les Groupes d'îles

Que Gonsalo-Vello, dans le milieu du quinzième siècle, nomma ainsi d'un mot portugais qui signifie épervier, parcequ'il y remarqua beaucoup de ces oiseaux? *Qui* furent découvertes par Jean Vanderberg, marchand de Bruges? — On dit qu'à son retour à Lisbonne, s'étant vanté de sa découverte,

les Portugais mirent à la voile, et allèrent prendre possession de ces îles. (AÇORES).

Où Christophe Colomb découvrit la première terre en Amérique, l'année 1492? (ILES LUCAYES OU BAHAMA).

Qui étoient appelées Fortunées, et d'où sont venus les serins? (ILES CANARIES).

Dont le nom vient d'un mot grec qui signifie cercle? (CYCLADES).

Qui furent découvertes par Magellan en 1521? — Les naturels du pays lui volèrent une partie de ses effets; ce qui l'engagea à donner à ces îles le nom qu'elles portent aujourd'hui. (ILES DES LARRONS).

Où les poëtes ont placé la cour d'Eole, dieu des vents? (ILES DE LIPARI).

Dont le nom vient d'un mot grec qui signifie dispersé, parcequ'en effet elles sont dispersées dans l'Archipel? (SPORADES).

Qu'on divise en quatre groupes, savoir: les îles aux Renards; les îles Khan; les îles Aleutiennes; les îles de Negho? *Qui* sont situées à l'entrée du détroit du Nord, et furent découvertes par les Russes sous le règne de Pierre Ier? (ILES DE L'ARCHIPEL SEPTENTRIONAL).

Qui furent découvertes par le capitaine Cook, et dont la principale est celle d'Owhyhée? (ILES SANDWICH).

Qui furent découvertes par le capitaine Wallis en 1767, et visitées par le capitaine Cook en 1769? *Dont* les principales sont

Otahiti, Olieta, Balabola, et Oheteroa? (ILES DE LA SOCIÉTÉ).

Qui furent découvertes par le capitaine Cook en 1773, et dont les principales sont, Amsterdam, Rotterdam, Middelbourg? (ILES DES AMIS).

Qui furent découvertes par don Quiros, et dont la principale est la terre du Saint-Esprit? — Le navigateur espagnol les crut d'abord un continent; mais le capitaine Cook découvrit que ce n'est qu'un groupe d'îles. (NOUVELLES-HÉBRIDES).

§. VI. ÎLES PRINCIPALES.

Quelle est l'Ile

Où Bacchus avoit un temple et une fontaine dont les eaux, pendant les ides de janvier, avoient le goût du vin? (ANDROS).

Qui fut ainsi nommée par les Portugais, parcequ'ils la découvrirent le premier jour de l'an en se souhaitant la bonne année? (ANNA-BONA).

Où est le mont Ida, sur lequel Jupiter fut élevé par les Corybantes? *Où* régna Minos l'an 1405 avant Jésus-Christ, et où ses lois étoient encore en vigueur au temps de Platon? *Qui* étoit jadis appelée Crète, et où couloit le fleuve Léthé, si renommé dans la fable? (CANDIE).

Qu'on appeloit jadis Cythère, ameuse par le séjour de la déesse Vénus et par la naissance d'Hélène? (CÉRIGO).

Où est née Vénus, et où on lui avoit élevé les temples de Paphos et d'Amathonte? (CHYPRE).

Qui est vis-à-vis d'Eleusis, et que jadis on appeloit Salamine? *Qui* est célèbre par le combat naval entre les Grecs et les Perses, lorsque Xerxès se porta sur l'Attique? *Où* sont nés Teucer et Ajax, appelés de Salamine? (COLOURI).

Qui est sortie, dit-on, du fond de la mer, et où étoit l'autel d'Apollon, une des sept merveilles du monde? *Où* sont nés Apollon et Diane, et où l'on voit les ruines d'un temple qui leur étoit consacré? (DÉLOS OU SDILE).

Qui contient cent soixante lieues de long sur soixante lieues de large, et n'est habitée que depuis neuf cents ans? — Les gens du pays sont très petits, mais forts et robustes, grands amateurs de la pêche et de la chasse: ils se nourrissent de poisson sec, qu'ils mangent cru après l'avoir amolli en le battant; ils sont passionnés pour la danse et pour les échecs, habitent sous terre, et vivent très long-temps. (ISLANDE).

Qui a fourni le sujet au roman connu sous le nom de Robinson Crusoé? (JUAN FERNANDEZ).

Qui fut jadis appelée Calypso? *Où* Calypso reçut Ulysse, ensuite son fils Télémaque, et qui n'est maintenant couverte que d'oliviers sauvages? *Qui* est entre Tunis et

Malte, et où l'armée de l'empereur Charles-Quint fit naufrage en 1552? (Lampedouse).

Qui est une des îles Sporades, connue par le labyrinthe où Philoctète fut délaissé par les Grecs? *Où* les poëtes ont placé la demeure et les forges de Vulcain? *Où* les femmes, se croyant délaissées par leurs maris, égorgèrent tous les hommes, et tuèrent tous les enfants nés de femmes athéniennes? (Lemnos ou Stalimène).

Qui fut conquise par les Portugais en 1347, et qui, n'étant alors qu'une forêt épaisse, est devenue très fertile, sur-tout en vins? — Ils y mirent le feu seulement pour se chauffer; mais cela occasiona un embrasement terrible qui dura plusieurs années. (Madère).

Qui est la plus fertile et la plus grande des Cyclades, et ou Bacchus étoit particulièrement en vénération? (Naxos).

Qui est la plus grande des îles de l'Archipel, est séparée de la Livadie par un pont, et étoit jadis appelée Eubée? (Négrepont).

Qui est une des îles Sandwich, et où le capitaine Cook fut assassiné par les naturels du pays, l'an 1779, à l'occasion d'une dispute qu'il eut avec eux? (Owhyhée).

Où étoit jadis la tour de marbre blanc, une des sept merveilles du monde? (Paros).

Qui s'est élevée, dit-on, du fond de la mer dans l'ancien temps, et dont le climat, jadis fort tempéré, est maintenant froid et humide, à cause de la grande quantité de

bois qui y croît, et dont on fait un grand commerce avec l'Egypte? *Où* étoit jadis la statue colossale d'Apollon, une des sept merveilles du monde? — Elle avoit soixante-dix coudées de haut, et étoit dans une telle attitude que les vaisseaux pouvoient passer entre ses jambes. — *Où* les chevaliers de Malte ont fait leur résidence jusqu'à l'année 1523, que les Turcs en prirent possession? (RHODES).

Où, en 1282, Pierre III, roi d'Aragon, le jour de Pâques, au quatrième coup de vêpres, fit égorger tous les Français? (SICILE).

Qui est la plus grande de toutes les îles découvertes par le capitaine Cook, en 1774, et près des Nouvelles-Hébrides? (NOUVELLE-CALÉDONIE).

Qui fut découverte par Tasman, navigateur hollandais, en 1642? — Il la prit pour un grand continent; mais, suivant le capitaine Cook, qui en a fait le tour, elle contient deux grandes îles, séparées par le détroit de Cook. (NOUVELLE-ZÉLANDE).

Qui fut découverte par les Hollandais en 1616, et où les Anglais, après les voyages du capitaine Cook, ont formé au sud-est une colonie appelée Botany-Bay? *Qui* est la plus grande de la terre, et dont la surface carrée excède celle de l'Europe entière? (NOUVELLE-HOLLANDE).

Qui fut découverte par un Hollandais en 1527, et est séparée de la Nouvelle-Hollande

par le détroit de l'Endeavour? NOUVELLE GUINÉE).

Qui est séparée de la Nouvelle-Guinée par un détroit, où le capitaine anglais Dampiers a navigué le premier? (NOUVELLE-BRETAGNE).

Qui est située au nord de la Nouvelle-Bretagne, et qui fut découverte par le capitaine anglais Carteret, en 1767? (NOUVELLE-IRLANDE).

§. VII. PRESQU'ÎLES PRINCIPALES.

Quelle est la Presqu'île

D'où sont sortis les Goths, qui étendirent leur domination sur toute l'Europe, et saccagèrent Rome sous leur roi Alaric? (SCANDINAVIE).

Qui étoit jadis appelée Chersonèse Taurique? *Qui*, avant de tomber au pouvoir des Russes, étoit le séjour du khan des Tartares, regardé par les Turcs comme devant succéder à leur sultan, si la race ottomane venoit à leur manquer? (CRIMÉE).

§. VIII. CAPS PRINCIPAUX.

Quel est le Cap

Qui est entre Hasting et Shoreham, dans la province de Sussex en Angleterre, et où les Français, en 1690, défirent les flottes combinées des Anglais et des Hollandais? (BEACHY-HEAD).

Qui est dans l'île de Wight en Angleterre, et dont le nom signifie cap Aiguille, à cause de sa forme pointue? (NEEDLES POINT).

Qui est dans la partie la plus méridionale de l'Afrique? *Où* relâchent tous les vaisseaux européens qui vont aux Indes orientales? (CAP DE BONNE-ESPÉRANCE).

Qui étoit jadis appelé Actium, et où Auguste battit sur mer Antoine et Cléopâtre? (CAP FIGALO).

Qui est dans la partie la plus occidentale de l'Europe? *Où* les anciens croyoient que la terre finissoit, et dont le nom signifie bout du monde? (CAP FINISTÈRE).

Qui fut ainsi nommé par Colomb en actions de graces à la Providence, qui lui avoit accordé un vent favorable? (CAP GRATIAS A DIOS).

Qui est à dix lieues à l'ouest de la rade de la Hogue? (CAP DE LA HAGUE).

Qui est dans la partie le plus à l'ouest de la Grande-Bretagne, et dont le nom, en anglais, signifie fin de la terre? [LANDS'END).

Qui est dans la partie le plus au sud de l'Angleterre, et d'où partent les vaisseaux qui vont aux Indes occidentales? CAP LÉZARD).

Qui est sur les côtes d'Angola, dans la partie le plus au sud, et où les Européens alloient acheter des Nègres? (CAP NEGRO).

§. IX. CHAÎNES DE MONTAGNES.

Quelle est la Chaîne de montagnes

Dont le nom, en langue celtique, signifie haute montagne, et dont plusieurs s'élèvent à la hauteur de deux milles? *Par où* passa

Annibal lorsqu'il se porta sur l'Italie? (ALPES).

*Qu'*on appelle l'Epine du dos des Etats-Unis, et qui sépare ces états de la Louisiane? (MONTS APALACHES OU ALLEGANI).

Dont le nom est tiré d'une province d'Espagne qui donne le titre à l'héritier de la couronne? (MONTS DES ASTURIES).

D'où, suivant la fable, l'astronome Atlas, roi de Mauritanie, transformé en montagne, soutient le ciel avec ses épaules? (MONTS ATLAS).

Qui sont les plus hautes en Asie, et où Jupiter avoit attaché Prométhée, pour qu'il eût le cœur continuellement dévoré par des vautours? (MONTS CAUCASE).

Dont la partie nord est appelée Puy-de-Dôme; la partie sud, Cantal; la partie centre, Mont-d'Or? (CÉVENNES).

Où M. de la Condamine et plusieurs autres astronomes célèbres furent envoyés par les rois de France et d'Espagne, afin de déterminer la figure de la terre? (CORDILIÈRES).

Qui produisent les cèdres les plus fameux dans l'histoire? — Salomon les employa pour bâtir le temple et son palais de Jérusalem. (MONTS DU LIBAN).

Qui furent ainsi nommées par les Portugais, à cause de la grande quantité de lions qu'on y trouvoit alors? (SIERRA-LEONA).

Qui étoient appelées par les Romains *montes Mariani? Où* le ministre espagnol Olavidez attira plusieurs Français et Allemands

pour augmenter la population et l'industrie en Espagne? (Sierra-Morena).

§. X. MONTAGNES PRINCIPALES.

Quelle est la Montagne

Qui est en Caernarvonshire la plus haute des montagnes du pays de Galles, et s'élève de 3555 pieds au-dessus du niveau de la mer? *Qui* étoit révérée des anciens Bretons comme le Parnasse l'étoit par les Grecs, et le mont Ida par les Crétois? (Snowden).

Qui est dans les Alpes, en Savoie, et s'élève de 14,700 pieds au-dessus du niveau de la mer, c'est-à-dire 5000 pieds de plus que le pic de Ténériffe? (Mont-Blanc).

Qui est entre le Valais et le val d'Aoste, et *où* des religieux hospitaliers vont au secours des voyageurs égarés? (Le Grand Saint-Bernard).

Dans les environs de laquelle l'on voit un lac très profond, couvert d'une vapeur épaisse, qui se résout en pluie dès qu'on y jette une pierre? (Mont-d'Or).

Qui forme une péninsule dans l'Archipel, et qui, au coucher du soleil, étend son ombre jusqu'à l'île de Stalimène ou Lemnos, d'environ huit lieues? *Où* Xerxès fit une tranchée d'un mille et demi, et fit entrer l'eau de la mer, qui conduisit sa flotte jusqu'au pied de la montagne? *Que* le sculpteur Dénocrate offrit à Alexandre-le-Grand de ciseler pour en faire une statue colossale

représentant ce roi avec la ville d'une main, et de l'autre avec un bassin assez grand pour recevoir toutes les eaux de la montagne? (Mont Athos).

Qui est entre la Thessalie et la Macédoine, et sur le sommet de laquelle Hercule se jeta dans les flammes? *Où*, entre la mer et la montagne, est un passage étroit de vingt-cinq pieds, appelé Thermopyles, à cause des bains chauds et des eaux minérales qu'on y trouve? — Ce passage est célèbre dans l'histoire par le combat des trois cents Spartiates qui arrêtèrent trois cent mille Perses. (Mont Oéta).

Qui est dans l'Arcadie, faisant maintenant partie de la Morée, et où Hercule tua le fameux sanglier qu'il porta sur ses épaules à Eurysthée? — Ce monarque fut si épouvanté de ce spectacle, qu'il alla se renfermer dans un bâtiment de bronze. (Erymante).

Qui étoit dans la Béotie, actuellement Livadie, et étoit jadis appelée Hélicon? *Qui* étoit consacrée aux Muses, et d'où couloit la fontaine appelée Hippocrène? (Mont Zagara).

Qui étoit jadis consacrée aux Muses et à Apollon, entre la Thessalie, la Macédoine, et l'Epire, et que les poëtes ont rendue aussi célèbre que le Parnasse? (Pindus).

Qui est fameuse par la fable des géants, et dont le sommet, selon les anciens, touchoit aux cieux? *Qui* étoit le séjour des dieux, et où Jupiter avoit sa cour? (Olympe).

Qui est la plus haute dans l'île de Candie, et où, dit-on, Jupiter fut élevé par les Corybantes? (MONT IDA EN CRÈTE).

Qui étoit dans l'Achaïe assez près de l'Hélicon, et que les poëtes consacrèrent aux Muses et à Apollon? *Où* étoit une fontaine célèbre, parceque la prophétesse de Pythias et les poëtes qui vouloient être inspirés s'y plongeoient, et buvoient de son eau? *Qui* est une des plus hautes montagnes de la Grèce, et que l'on peut apercevoir de la citadelle de Corinthe, à la distance d'environ vingt-six lieues? *Qui* a deux pointes, sur l'une desquelles étoit bâtie la ville de Delphes? (MONT PARNASSE).

Qui étoit en Thessalie, faisoit partie de l'Olympe, et qu'Hercule sépara en deux pour former la vallée de Tempé? (MONT OSSA).

Qui est dans la Thessalie, et où les géants, dans leur guerre contre les dieux, placèrent le mont Ossa pour escalader les cieux? *Où* les centaures faisoient leur résidence, et où le centaure Chiron, précepteur d'Achille, coupa la lance dont personne ne pouvoit se servir que ce héros? (MONT PÉLION).

Qui est sur la Méditerranée, entre la Syrie et la Judée, à quatre lieues de Nazareth, et est célèbre par la retraite du prophète Elie? (MONT CARMEL).

Qui est près de Jérusalem, au nord de Sion, et où Jésus-Christ fut crucifié? (MONT CALVAIRE).

Qui est dans les environs de Troie en Phrygie, et où le berger Pâris adjugea le prix de la beauté à Vénus? (MONT IDA EN PHRYGIE).

Qui est dans une péninsule formée par deux bras de la mer Rouge, et où Moïse reçut la loi qu'il donna aux Israélites? (MONT SINAÏ).

Qui est dans l'Arabie Pétrée, à l'est de la mer Rouge, et où Moïse gardoit le troupeau de Jéthro son beau-père lorsqu'il vit le buisson ardent? (MONT HOREB).

Qui est fort en vénération dans l'Arménie, parceque c'est, dit-on, l'endroit où l'arche de Noé s'arrêta après le déluge? (MONT ARARAT).

Qui est dans l'île de Sumatra, et dont le sommet excède en hauteur 357 pieds le pic de Ténériffe? (MONT OPHIR).

Où les Hollandais placèrent leur premier méridien? — Elle a la forme d'un pain de sucre, et s'élève à la hauteur d'environ 1742 toises au-dessus du niveau de la mer. (PIC DE TÉNÉRIFFE).

§. XI. VOLCANS PRINCIPAUX.

Quel est le Volcan

Dont la première éruption sous l'empereur Titus, dans l'année 79, fut accompagnée d'un tremblement de terre qui engloutit plusieurs villes, et particulièrement Pompeïa et Herculanum? *Où* Pline le naturaliste fut englouti en cherchant à connoître les

causes d'une éruption? (MONT VÉSUVE).

Qui est dans la vallée Demona, et où, suivant les poëtes, Jupiter écrasa les géants? *Où* sont les forges de Vulcain et des Cyclopes qui fabriquoient la foudre et le tonnerre? (MONT ETNA OU GIBEL).

Qui est couvert de neige même au moment où il jette des flammes, et près duquel sont deux sources, l'une extrêmement froide, et l'autre bouillante? (MONT HÉCLA).

Qui est le plus fameux en Asie, près du mont Taurus, et dont le sommet est toujours en feu? (VOLCAN D'ALBOUR).

Qui est dans l'île principale des Moluques proprement dites, sous l'équateur, et qui vomit des flammes horribles, sur-tout au temps des équinoxes? (VOLCAN DE TERNATE).

Qui donne son nom à une des îles du cap Vert, et vomit continuellement des flammes? (VOLCAN DE L'ÎLE DE FUEGO).

Qui est dans l'île la plus considérable des Canaries, et qui cesse rarement de vomir des flammes? (VOLCAN DU PIC DE TÉNÉRIFFE).

Qui est près de Quito, dont les éruptions surpassent tout ce qu'on a pu lire et entendre de plus affreux? (VOLCAN DE COTOPAXI).

Qui tire son nom d'une grande ville entre Lima et Potosi, dans le Pérou, et jette des flammes considérables? (VOLCAN D'ARÉQUIPA).

Qui tire son nom d'un groupe d'îles sépa-

rées de l'Amérique méridionale par le détroit de Magellan? (VOLCAN DE LA TERRE DE FUEGO).

§. XII. FORÊTS PRINCIPALES.

Quelle est la Forêt

Qui prend son nom de la plus belle maison de plaisance des rois d'Angleterre? *Où* est Benfield, petit village, et lieu de la naissance du fameux Pope? (FORÊT DE WINDSOR).

Qui est dans le Glocestershire, et qui a fourni long-temps à la marine anglaise le meilleur bois de construction? (FORÊT DE DEAN).

Qui est la seule forêt royale en Angleterre, au nord de la rivière Trent, et s'étend dans presque toute la partie à l'ouest de Nottinghamshire? (FORÊT DE SHERWOOD).

Qui fut plantée par Guillaume-le-Conquérant dans le Hampshire, et où Guillaume Rufus fut tué accidentellement à la chasse par Tyrrel? (NEW FOREST).

Qui est dans la partie la plus au nord de la Norwège et de la Suède, et où l'on trouve une grande quantité de renards? (FORÊT DE LA LAPONIE).

Qui est dans un royaume appartenant au roi de Suède, et fournit à l'Europe beaucoup de bois de construction pour les navires? (FORÊT DE LA NORWÈGE).

Qui est dans le gouvernement d'Archangel en Russie, et est séparée de l'Asie par une

chaîne de montagnes? (FORÊT DE ZIBANIE).

Qui tire son nom de la ville où la Pucelle d'Orléans fut faite prisonnière par les Anglais, en 1430? (FORÊT DE COMPIÈGNE).

Qui, du temps de César, comprenoit une grande partie de la Germanie, entre la Meuse, Thionville, et Liége? (FORÊT DES ARDENNES).

Qui est dans le département de Seine-et-Marne, et dans laquelle les rois de France, depuis Louis VII, alloient prendre le plaisir de la chasse? (FORÊT DE FONTAINEBLEAU).

Qui fut appelée par les Romains Marciana Sylva, et, dans une de ses parties, Hercynia Sylva, et s'étendoit dans presque toute l'Allemagne jusque dans la Bohême? *Qui* s'étend maintenant du nord au sud entre l'Ortenau, le Brisgaw, une partie du royaume de Wurtemberg, de la principauté de Furstemberg, et vers la source du Danube jusqu'au Rhin, au-dessus de Bâle? (FORÊT NOIRE).

§. XIII. LANDES ET DÉSERTS.

Quelles sont les Landes

Qui s'étendent le long de la baie de Biscaye, depuis l'embouchure de la Garonne jusqu'à Bayonne? *Qui* faisoient partie de la Gascogne, et présentent à la vue une vaste plaine couverte de sable, de bruyères, de petits chênes verts, avec une écorce formant le liége, de bois de pins dont on tire de la résine, et dont on fait des mâts de vaisseaux? (LANDES DE BORDEAUX).

Quel est le Désert

Qui est divisé en deux parties par le mont Sinaï, et où les Israélites furent campés pendant quarante ans sous la conduite de Moïse? (DÉSERT DE SINAÏ).

Qui est rempli de bandes de voleurs montés sur des chevaux fort estimés, et qui pillent sur-tout les caravanes à leur retour de la Mecque? (DÉSERT DE L'ARABIE).

Qui est dans la Nubie, à l'ouest du Nil, et conduit, après cinq jours de marche, de l'Egypte à l'Abyssinie? (DÉSERT DE BAHOUDA).

Qui est entre la Poméranie prussienne et la Prusse propre, dans le district de Dantzick? (DÉSERT DE WALDON).

Qui est de l'autre côté du mur de la Chine, entre la Chine et la Tartarie chinoise, et s'étend jusque dans la Tartarie indépendante? (DÉSERT DE COBI OU DE CHAMO).

Qui est entre l'Egypte et Tripoli, et n'est habité que par des Arabes errants? *Où* étoit le temple de Jupiter Ammon, dont l'accès étoit très difficile à cause des sables brûlants qui l'environnoient? (DÉSERT DE BARCA).

§. XIV. MERS PRINCIPALES.

Quelle est la Mer

Qui étoit appelée *Hyperborée* par les anciens, et veut dire sur le nord? *Où* les Anglais, les Hollandais, et les Danois, vont tous les ans pêcher la baleine? (MER GLACIALE),

Dont le nom est tiré d'une chaîne de montagnes qui s'étend de l'Egypte jusqu'aux côtes occidentales de l'Afrique? (Océan Atlantique).

Dont le nom signifie placée au milieu des terres, et qui baigne trois parties du monde? (Mer Méditerranée).

Qui est la plus grande de toutes les mers, et baigne l'ancien continent à l'est, le nouveau à l'ouest? (Mer Pacifique ou du Sud).

Qui n'a point de flux et de reflux, est souvent gelée pendant l'hiver, et peut être considérée comme un golfe? (Mer Baltique).

Dont le nom vient d'Io, fille d'Inachus et d'Ismène, qui, étant changée en génisse par Jupiter, la traversa à la nage? (Mer Ionienne).

Dont le nom grec signifie *plus que mer,* et étoit appelée mer Egée? (Archipel).

Qui, à cause de son voisinage avec le royaume de Pont, étoit appelée Propontide par les anciens? (Mer de Marmara).

Qui fut d'abord appelée Axinus, c'est-à-dire barbare, à cause du peu d'hospitalité des habitants de ses côtes, et ensuite Euxinus, c'est-à-dire hospitalière? (Mer Noire).

Qui étoit appelée Palus Mæotis, et que les Massagètes, peuples de Scythie, adoroient comme une divinité? (Mer d'Azof).

Qui n'a aucune communication connue avec les autres mers, et qui, comme on le croit, communique sous terre avec le golfe Persique? *Qui* n'a ni flux ni reflux, et dont

les eaux sont beaucoup plus salées vers le milieu que vers les côtes, à cause de la grande quantité de rivières qui s'y déchargent de toutes parts? (? Mer Caspienne).

Que les Israélites passèrent à pied sec lorsqu'ils se sauvèrent de l'Egypte? *Dont* le nom grec Erythrée, rouge, exprime la couleur de son sable? (Mer Rouge).

§. XV. détroits principaux.

Quel est le Détroit

Qui étoit jadis appelé Hellespont? *Qu'*Hellé traversa sur un belier, avec son frère Phryxus, pour aller dans la Colchide? *Où* Xerxès construisit un pont de bateaux lorsqu'il alla envahir la Grèce? *Dont* l'entrée est défendue par les Dardanelles? Détroit de Gallipoli.).

Qui étoit jadis appelé Bosphore de Thrace? (Détroit de Constantinople).

Que les anciens nommèrent Bosphore des Cimmériens? *Où*, selon Ovide, étoit le palais du Sommeil? (Détroit de Caffa).

§. XVI. golfes principaux.

Quel est le Golfe

Qui étoit appelé *Mare Superum* par les Romains, parcequ'il leur sembloit être au-dessus de l'Italie? (Golfe de Venise).

*Qu'*on appeloit anciennement *Sinus Thermaicus*, de *Thermæ*, à présent Salonique? Golfe de Salonique).

Qui a été formé par une inondation arrivée vers l'an 1225, et qui est séparé de la mer du Nord par un cercle de petites îles? (GOLFE DE ZUYDERSÉE).

§. XVII. FLEUVES ET RIVIÈRES.

Quelle est le Fleuve

Qui bornoit jadis la Sarmatie à l'ouest, et la séparoit de la Germanie? (LA VISTULE).

Dont le nom espagnol vient de *guad*, rivière, et d'*anas*, ancien nom propre du fleuve? (LE GUADIANA).

Qui tire son nom des deux petites rivières dont il est formé, la Tham et l'Ise? (LA TAMISE).

Qui tire son nom du mot latin *minium* vermillon, dont on trouve une grande quantité dans le voisinage? (LE MINHO).

Qui étoit jadis appelé *Iberus*, et donna le nom de Celtiberia à une colonie de Celtes qui s'y établit? *Qui* séparoit jadis les possessions des Romains de celles des Carthaginois en Espagne? (L'EBRE).

Dont l'embouchure a un phare de cent soixante pieds de haut, bâti par Henri IV, et destiné à diriger les vaisseaux à travers les bancs de sable? (LA GARONNE).

Qui fut d'abord appelé *Abula*, à cause de la blancheur de ses eaux, et ensuite *Tiberinus*, de Tiberinus, roi d'Etrurie, qui s'y noya? (LE TIBRE).

Qui fut appelé *Padus*, *Padanus*, *Erida-*

nus? Où les sœurs de Phaéton, suivant la fable, furent changées en peupliers? (Le Pô).

Qui étoit appelé Tanaïs, et qui séparoit anciennement l'Europe de l'Asie? (Le Don).

Qui fournit de l'or et des pierres précieuses, et où les Indiens de toutes les parties de l'Indostan vont annuellement en pélerinage? (Le Gange).

Qui donne son nom à toute la contrée du sud de l'Asie? *Où* Alexandre-le-Grand arrêta le cours de ses conquêtes? (L'Indus).

Qui, aux mois de mai et de juin, couvre de ses eaux une partie de l'Egypte, et la fertilise? *Qui* tire son nom d'un roi de Thèbes, et que les Egyptiens adoroient comme le dieu des fleuves? (Le Nil).

Où l'on voit la fameuse cascade de Saint-Antoine, large de près de huit cents pieds et haute d'environ trente? (Le Missisipi).

Qui est, dit-on, le plus grand fleuve du monde, et a plusieurs embouchures sous la ligne équinoxiale? (Le fleuve des Amazones).

Quelle est la Rivière

Qui, près de sa source, sert de baromètre aux habitants? — Lorsqu'il doit pleuvoir, l'eau charrie avec ses bouillons un sable fin qui la trouble; et, lorsqu'il doit faire beau, le sable retombe au fond, et l'eau se purifie. (La Lys).

Qui se jette dans le Kur, et dont les noms grec et latin signifient rapide? (L'ARAS ou L'ARAXE).

§. XVIII. LACS PRINCIPAUX.

Quel est le Lac

*Qu'*on appeloit *Lacus Lemanus*, et dont les eaux sont fort basses en hiver et très hautes en été, à cause de la chaleur, qui, dans cette dernière saison, fait fondre les neiges des montagnes voisines? *Dont* les bords offrent à la vue le château de Ripaille, connu par la retraite voluptueuse du duc de Savoie Amédée après qu'il eut abdiqué ses états? — De là est venu le proverbe, *Faire ripaille*. (LAC DE GENÊVE).

Qui étoit jadis appelé Trasimène, et où les Romains, sous le consul Flaminius, furent mis en déroute par Annibal? (LAC DE PÉROUSE).

Qui est en Autriche, dans la Carniole, et fournit successivement du poisson, du blé, et du gibier tous les ans? — Lorsqu'une partie des eaux de ce lac s'est retirée dans les fossés, et que le reste s'est perdu sous terre, on fait la pêche du poisson qui y est demeuré; puis on y sème du blé, qui y vient en peu de temps : pendant l'automne et une partie de l'hiver, on y prend une grande quantité de gibier qui s'y jette de toutes les forêts voisines. (LAC CZIRNITS).

Qui a environ trois cents brasses de pro-

fondeur, et qui, la veille d'une tempête, fait entendre un bruit horrible et continu, semblable à celui du tonnerre? (LAC WETTER).

Qui est le plus grand lac du nouveau continent? *Qui* est nommé la mer Caspienne de l'Amérique, et communique ses eaux au lac Huron? (LAC SUPÉRIEUR).

Qui communique ses eaux au lac Ontario par le moyen de la rivière Niagara, avec laquelle il forme la plus grande cascade ou cataracte qu'il y ait au monde? (LAC ERIÉ).

§. XIX. CANAUX PRINCIPAUX.

Quel est le Canal

Qui sépare deux royaumes, et établit une communication entre la mer du Nord et la mer d'Irlande par le moyen du Frith de Forth et de la rivière Clyde? (GRAND CANAL D'ECOSSE).

Qui se forme des eaux de l'Escaut, et établit la communication entre Gand, Bruges, et Ostende? (CANAL DE BRUGES).

Qui établit la navigation intérieure entre Calais, Gravelines, Dunkerque, Furnes, Niewport, et Ostende? (CANAL DE DUNKERQUE).

Qui conduit de Saint-Pétersbourg à la mer Caspienne? — Les voyageurs, obligés d'aller au courant de l'eau, restent deux ans en route. (GRAND CANAL DE RUSSIE).

Qui joint la Loire auprès de Briare, et le Loing à Montargis? (CANAL DE BRIARE).

Qui reçoit ses eaux de la Loire, au-dessus d'Orléans, communique avec le Loing au-dessus de Montargis, et se réunit à la Seine au-dessus de Moret? (CANAL D'ORLÉANS).

Qui n'est que la petite rivière de Layon rendue navigable? *Qui* commence près de Doué, sur les confins de l'ancien Poitou, passe à Touané et à Rabli, et se jette dans la Loire à Chalonne? (CANAL DE MONSIEUR).

Qui n'est qu'une continuation du canal de Briare, et va de Montargis jusqu'à la Seine? (CANAL DE MONTARGIS).

Qui passe dans le roc, sous la voûte de Malpas, longue de sept cent vingt pieds? *Qui* commence à Cette, aboutit à la Garonne, et joint la Méditerranée à l'Océan? (CANAL DU LANGUEDOC).

§. XX. EAUX MINÉRALES.

Quelles sont les eaux minérales

Qui sont en Angleterre à douze milles de Bristol, et furent appelées par les Romains *aquæ solis*, eaux du soleil? (EAUX DE BATH).

Qui sont dans le comté de Kent, au pied d'une ville bâtie sur trois collines, l'une appelée mont Sinaï, l'autre mont Ephraïm, et la troisième mont Plaisant? (EAUX DE TUNBRIGE).

Qui sont dans le comté de Surry, et dont on extrait un sel purgatif fort connu en Europe? (EAUX D'EPSOM).

Qui sont dans le comté d'York, et pro-

duisent le même effet que celles de Pyrmont en Allemagne? (EAUX DE SCARBOROUGH).

Que l'on prend dans une ville appelée le Spa écossais, et qui ont les mêmes qualités que les eaux de Spa? (EAUX D'ABERDEEN).

Qui sont dans une ville de Suisse où se tenoit l'assemblée des états? (EAUX DE BADEN EN SUISSE).

Qui sont dans une ville d'Allemagne, dont un grand-duché porte le nom? *Qui* sont à huit lieues de Strasbourg, au-delà du Rhin, et près desquelles Turenne fut tué en 1675? (EAUX DE BADEN).

Qui sont dans l'archiduché d'Autriche, et où l'on se rend en foule, sur-tout de Vienne? (EAUX DE BADEN EN AUTRICHE).

Qui sont dans le pays de Liége, et ont cinq sources principales? (EAUX DE SPA).

Qui ont le nom d'une ville renommée par le traité qui termina la guerre de la succession contre la maison d'Autriche? (EAUX D'AIX-LA-CHAPELLE)

Qui sont au pied des Hautes-Pyrénées, et dans une vallée riche de dix-sept villages, sans compter la petite ville de Luc? (EAUX DE BARRÈGE).

Qui sont dans le département de la Seine-Inférieure, à neuf lieues de Rouen, et à trois lieues de Neufchâtel? (EAUX DE FORGES).

Qui sont dans les montagnes et dans le département des Vosges? (EAUX DE PLOMBIÈRES).

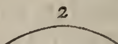
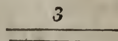
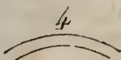
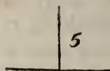
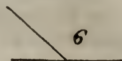
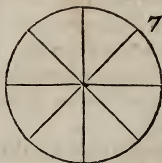
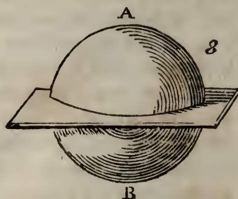
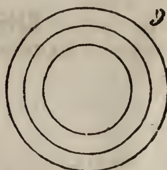
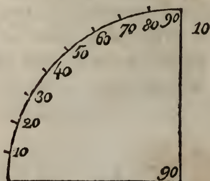
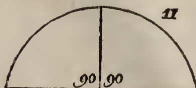
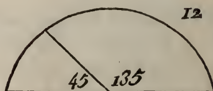
Qui sont dans le département de la Haute-Marne, à sept lieues de Langres, et à dix lieues de Chaumont ? (Bourbonne-les-Bains).

Qui sont dans le département de l'Allier, à six lieues de Moulins, et à dix lieues de Nevers ? — Ces eaux sont si chaudes qu'on ne peut y tenir la main plus d'un moment sans douleur ; cependant les œufs n'y cuisent pas, et les plantes ne s'y flétrissent point : lorsqu'on tire ces eaux de leurs sources, et qu'on les met sur le feu, elles ne bouillent pas plus tôt que l'eau la plus froide. (Eaux de Bourbon-l'Archambaut).

Qui sont dans le département de l'Allier, à six lieues de Gannat, et à dix-huit lieues de Moulins? (Eaux de Balaruc).

Qui sont dans le département de l'Hérault, à six lieues de Frontignan ? (Eaux de Balaruc).

FIN DE LA SECONDE PARTIE.


1

2

3

4

5

6

7

A
8
B

9

10
10
20
30
40
50
60
70
80
90
90

11
90
90

12
45
135

TROISIÈME PARTIE.

CONNOISSANCE DE LA SPHÈRE.

§. I. DÉFINITIONS NÉCESSAIRES POUR L'INTELLIGENCE DE LA SPHÈRE.

Une *ligne droite* est la ligne la plus courte que l'on puisse tirer entre deux points donnés. (*Fig.* 1.)

Une *ligne courbe* est plus longue qu'une ligne droite quand l'une et l'autre sont tirées entre les mêmes points. (*Fig.* 2.)

Deux lignes, soit courbes, soit droites, sont appelées *parallèles,* quand elles sont également éloignées l'une de l'autre dans toute leur étendue. (*Fig.* 3 et 4.)

Quand deux lignes se rencontrent, elles forment un *angle* droit ou oblique. (*Fig.* 5 et 6.)

Un *angle droit* est formé par une ligne qui tombe perpendiculairement sur une autre, ou qui fait de chaque côté des angles égaux. (*Fig.* 5.)

Un *angle oblique* est celui qui est plus grand ou plus petit qu'un angle droit. (*Fig.* 6.)

L'angle oblique, qui est plus petit que l'angle droit s'appelle *aigu*, et celui qui est plus grand s'appelle *obtus.* (*Fig.* 6.)

Un *cercle* est une surface plane renfermée par une ligne courbe qu'on appelle *circonférence*, et dont tous les points sont également éloignés d'un point du milieu qu'on appelle *centre*. (*Fig.* 7.)

On nomme *rayon* du cercle une ligne droite menée du centre à la circonférence. (*Fig.* 7.)

L'*arc* d'un cercle est une partie de sa circonférence; la *corde* est une ligne droite terminée par les extrémités d'un arc.

Une ligne droite tirée par le centre d'un cercle, et prolongée de chaque côté jusqu'à la circonférence, s'appelle le *diamètre*. (*Fig.*) 7.)

Le diamètre d'un cercle divise sa circonférence, et sa surface en deux parties égales, qui sont appellées *demi-cercles*. (*Fig.* 7.)

Un plan qui passe par le centre d'un globe ou d'une sphère la divise en deux parties égales, qui sont appelées *hémisphères*. (*Fig.* 8.)

L'*axe* d'un globe est une ligne qui le traverse perpendiculairement en passant par le centre.

Les cercles qui sont également éloignés les uns des autres dans tous les points de leur circonférence, et qui ont le même axe, sont appelés *cercles parallèles*. (*Fig.* 9.)

La circonférence d'un cercle, soit grand, soit petit, est censée se diviser en trois cent soixante parties égales, que l'on appelle *de*

grés; chaque degré se subdivise en soixante parties égales, que l'on appelle *minutes;* chaque minute en soixante autres parties, qu'on appelle *secondes;* chaque seconde en soixante *tierces*, etc. Les degrés, les minutes, les secondes, d'un grand cercle sont plus grands que les degrés, les minutes, les secondes, d'un petit cercle. (*Fig.* 10.)

Tout angle a autant de degrés qu'en a la portion de circonférence à laquelle il répond, quand la pointe de l'angle est prise pour centre. Dans la *fig.* 11, les deux angles du centre étant droits ont chacun quatre-vingt-dix degrés; mais, dans la *fig.* 12, l'angle aigu se trouve de quarante-cinq degrés, et l'angle obtus de cent trente-cinq. Les deux font la somme de cent quatre-vingt degrés, ou de deux angles droits.

Les *poles* sont les extrémités de l'axe: chaque pole est éloigné de quatre-vingt-dix degrés du plan d'un cercle.

A et *B* sont les poles du cercle *AB*. (*Fig.* 8.)

NOTA. Au lieu de présenter aux enfants des figures sur le papier, il seroit préférable de mettre sous leurs yeux les objets mêmes, tels que des boules de bois, des cercles de carton.

§. II. DOCTRINE DE LA SPHÈRE.

Qu'est-ce qu'un globe artificiel? C'est un corps rond et solide sur lequel toutes les parties de la terre et de l'eau sont décrites dans

leurs distances et dans leurs situations naturelles.

Quels sont les lignes, les points, et les cercles que l'on conçoit sur le globe? Ce sont l'axe, les poles, l'equateur, le méridien, les tropiques, les cercles polaires, les points du zodiaque, les points des équinoxes, les points des solstices, les colures, l'horizon, les points cardinaux ou de compas, les points du zénith, du nadir, et les cercles azimuts.

Qu'est-ce que l'axe de la terre? C'est une ligne imaginaire qui passe par son centre, et sur laquelle le globe est supposé tourner une fois en vingt-quatre heures d'occident en orient; cet axe est de 2864 lieues de France.

Qu'est-ce que les poles? Ce sont deux points de l'axe diamétralement opposés l'un à l'autre; l'un s'appelle le pole arctique ou septentrional, et l'autre le pole antarctique ou méridional.

Qu'est-ce que l'équateur? C'est un cercle imaginaire qui environne le globe dans son milieu, entre les deux poles, et le divise en deux parties égales, que l'on nomme *hémisphères;* l'un *septentrional*, l'autre *méridional.* Le cercle de l'équateur se divise en vingt-quatre parties égales, que l'on appelle *heures;* chaque heure en soixante *minutes;* chaque minute en soixante *secondes :* de sorte qu'une heure est égale, ou répond à quinze degrés; chaque minute de temps est égale, et répond à quinze minutes d'un degré.

Qu'est-ce que les méridiens? Ce sont les cercles que l'on conçoit passer par les poles du monde, et qui coupent l'équateur en angles droits. Ils sont ordinairement tirés sur le globe artificiel de quinze degrés en quinze degrés; ce qui fait une heure de différence entre les différents lieux par lesquels ils passent.

Qu'est-ce que les tropiques? Ce sont deux cercles parallèles à l'équateur; celui qui est au nord est appelé *le tropique du Cancer*, et celui qui est au midi est appelé *le tropique du Capricorne:* chacun de ces deux cercles est placé à la distance de vingt-trois degrés trente minutes de l'équateur.

Qu'est-ce que les cercles polaires? Ce sont deux cercles qui sont éloignés des poles de vingt-trois degrés trente minutes chacun: ils sont parallèles à l'équateur, dont ils sont éloignés de soixante-six degrés trente minutes chacun.

Qu'est-ce que le zodiaque? C'est un grand cercle qui divise le globe en deux parties égales, et qui, coupant l'équateur en deux points opposés, fait avec lui un angle de vingt-trois degres trente minutes: le cercle du zodiaque se divise en douze parties égales, que l'on appelle *signes*, et qui sont chacun de trente degrés.

Qu'est-ce que l'écliptique? C'est un cercle que l'on suppose au milieu du zodiaque et d'où le soleil ne s'écarte jamais dans son mou-

vement annuel, pendant qu'il parcourt les douze signes du zodiaque.

Noms et figures des douze signes du zodiaque.

1. Le Belier, au mois de mars. ♈
2. Le Taureau, au mois d'avril. ♉
3. Les Gémeaux, au mois de mai. ♊
4. Le Cancer, au mois de juin. ♋
5. Le Lion, au mois de juillet. ♌
6. La Vierge, au mois d'août. ♍
7. La Balance, au mois de septembre. ♎
8. Le Scorpion, au mois d'octobre. ♏
9. Le Sagittaire, au mois de novembre. ♐
10. Le Capricorne, au mois de décembre. ♑
11. Le Verseau, au mois de janvier. ♒
12. Les Poissons, au mois de février. ♓

Voici deux vers techniques latins pour retenir les douze signes :

Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo,
Libraque, Scorpius, Arcitenens, Caper, Amphora, Pisces.

Les six premiers sont appelés *septentrionaux*, et occupent cette moitié de l'écliptique qui est au nord de l'équateur; les six derniers s'appellent signes *méridionaux*, parcequ'ils occupent la partie méridionale de l'écliptique. Le soleil passe par les trois premiers pendant le printemps, par les trois suivants pendant l'été; il en parcourt trois autres pendant l'automne, et enfin il est dans les trois derniers pendant l'hiver.

Qu'est-ce que les points de l'équinoxe et les points du solstice? Les deux points opposés dans lesquels l'écliptique coupe l'équateur sont les *points de l'équinoxe*, parceque, lorsque le soleil s'y trouve, les jours sont égaux aux nuits dans toute la terre; et les deux points opposés dans l'écliptique qui sont à la plus grande distance des points équinoxiaux, et touchent les tropiques, s'appellent les *points des solstices.*

Qu'est-ce que les colures? Ce sont les deux méridiens qui passent par les points de l'équinoxe et des solstices : on les appelle *colures*, d'un mot grec qui signifie *diviser*, parcequ'ils divisent la terre en quatre parties égales. Le colure qui passe par les points équinoxiaux s'appelle *le colure des équinoxes*, et celui qui passe par les points des solstices s'appelle *le colure des solstices.*

Qu'est-ce que le cercle de l'horizon? L'*horizon visible* est ce cercle que vous voyez dans un jour serein, et à l'extrémité duquel le ciel et l'eau, ou le ciel et la terre, semblent se rencontrer; l'*horizon véritable* ou *rationnel* a pour bornes le plan qui passe par le centre de la terre et la partage en deux hémisphères. (*fig.* 8.) L'horizon montre le lever et le coucher du soleil, de la lune, et des étoiles, que l'on dit se lever quand ils commencent à paroître au-dessus de l'horizon, et se coucher quand ils descendent au-dessous de l'horizon, et qu'ils cessent d'être visibles.

Comment l'horizon nous donne-t-il à connoître les points de compas ou de boussole, et les points cardinaux? L'horizon se divise en trente-deux parties égales par des lignes que l'on conçoit tirées du lieu où se trouve l'observateur, et qui forment l'une avec l'autre un angle de la valeur de la trente-deuxième partie de trois cent soixante degrés, c'est-à-dire un angle de onze degrés quinze minutes. Les points de ces divisions s'appellent *points de compas:* les points qui divisent l'horizon en quatre parties sont, le nord, le midi, l'orient, et l'occident, et on les appelle *points cardinaux*. Quelque part que l'on soit, on peut facilement reconnoître ces points : car, le soleil à midi étant toujours à sa plus grande hauteur, si vous lui tournez le dos, vous aurez le visage vers le nord ; l'orient ou l'est sera à votre droite, et l'occident ou l'ouest sera à votre gauche.

Qu'est-ce que le zenith et le nadir? Ce sont deux points imaginaires que l'on conçoit dans le ciel : le zénith est précisément sur nos têtes, et le nadir est précisément sous nos pieds : on les appelle aussi poles de l'horizon.

Qu'est-ce que les cercles azimuts? Ce sont des cercles décrits autour du globe, et qui se rencontrent au zénith et au nadir comme les méridiens se rencontrent aux poles de la terre : ils coupent l'horizon à angles droits.

En résumant les principes qu'on vient d'exposer sur le globe, il faut observer qu'il y a :

1° L'AXE ou le diamètre de la terre, dont l'étendue, suivant les meilleures observations, est de 2864 lieues.

2° QUATRE POLES, savoir, les deux poles de la terre, que l'on appelle *pole septentrional* et *méridional;* et les deux poles de l'horizon, que l'on appelle le *zénith* et le *nadir*.

3° QUATRE POINTS CARDINAUX, appelés *nord*, *sud*, *est*, et *ouest;* vingt-huit secondaires, dont les noms sont composés de ceux des premiers.

4° SIX GRANDS CERCLES, dont le plan passe par le centre de la terre, et la divise en deux parties égales ou hémisphères; ce sont, l'*horizon*, l'*équateur*, le *méridien*, le *zodiaque*, et les deux *colures*.

5° LES CERCLES AZIMUTS se rapportent au méridien, et l'ÉCLIPTIQUE au zodiaque; la circonférence de la terre ou des cercles que l'on conçoit sur la terre est de 9000 lieues.

6° DEUX MOINDRES CERCLES, que l'on appelle *tropiques*.

7° DEUX PETITS CERCLES, nommés *cercles polaires*.

§. III. APPLICATION DE LA SPHÈRE AU GLOBE ARTIFICIEL.

L'*horizon* d'un globe artificiel est cette large bordure de bois qu'on y remarque, et qui se rencontre avec l'horizon que nous avons déja défini : le globe est fixé dans cette bordure par le moyen de deux entaillures,

l'une au nord et l'autre au midi, lesquelles servent à faire entrer le méridien. Ce cercle de l'horizon est d'un grand usage pour déterminer le lever et le coucher du soleil et des astres; le temps que les planètes demeurent au-dessus de l'horizon, l'accroissement et le décroissement des jours et des nuits dans tous les lieux de la terre.

Le *méridien* est un grand cercle attaché au globe par un fil d'archal, dont les deux extrémités représentent les poles de la terre. Comme ce cercle divise le globe en deux parties égales, on appelle l'une l'*hémisphère oriental*, et l'autre l'*hémisphère occidental*. En faisant glisser le méridien à son gré dans les deux entailles de l'horizon, on peut élever ou abaisser les poles.

Le *quart de cercle* est une bande étroite de cuivre qui répond exactement à la quatrième partie d'un méridien, et se divise en quatre-vingt-dix degrés. Il a une entaillure, une noix, et un écrou à l'une de ses extrémités, pour qu'on puisse l'attacher au zénith dans le méridien quand on veut mesurer les distances des lieux sur le globe.

Le *cercle des heures* est un petit cercle disposé de telle manière qu'on peut l'ôter à volonté, et le fixer sur l'un ou l'autre pole du globe. A l'extrémité de l'axe du pole est fixée une aiguille, qui, tournant avec le globe lui même, marque les heures sur le petit anneau.

La *sphère droite* est celle où l'horizon passe par les poles septentrionaux et méridionaux, et l'équateur par le zénith et le nadir : les peuples qui habitent l'équateur ont cette position de la sphère.

La *sphère oblique* est celle où l'un des poles est élevé sur l'horizon, tandis que l'autre est abaissé dessous : le zénith et le nadir tombent alors entre l'équateur et les poles, et l'équateur fait un angle oblique avec l'horizon. Les peuples qui habitent entre l'équateur et les cercles polaires ont cette position de la sphère.

La *sphère parallèle* est celle où l'équateur se rencontre avec l'horizon, et où les poles sont dans le zénith et dans le nadir : les peuples qui habitent l'un ou l'autre pole ont cette position de la sphère.

Après avoir ainsi décrit plusieurs points du globe et leurs positions, nous allons donner quelques PROBLÊMES qui en montrent l'usage.

I. *Trouver sur le globe la latitude et la longitude d'un lieu quelconque.* Tournez le globe jusqu'à ce que le lieu soit sous le grand méridien : le nombre de degrés qui se trouveront depuis l'équateur jusqu'au point du méridien qui répond à ce lieu marquera sa latitude ; le degré du méridien qui sera sous l'équateur déterminera sa longitude.

II. *La longitude et la latitude d'un lieu étant données, trouver sa position sur le globe.* Tournez le globe jusqu'à ce que la longitude

connue soit sous le méridien; comptez sur ce cercle le degré de latitude, soit au nord, soit au sud, et marquez-y un point : le lieu directement au-dessous de ce point sera l'endroit que vous cherchez.

III. *Mesurer sur le globe la distance qu'il y a entre deux lieux donnés.* Prenez leur distance avec un compas, et appliquez-le à l'équateur : vous compterez les degrés compris entre les deux pointes de votre compas; alors, multipliant chacun de ces degrés par vingt-cinq lieues, vous aurez pour résultat exact ce que vous cherchez.

IV. *Rectifier le globe.* Le globe étant posé sur un plan bien uni, élevez le pole selon la latitude donnée; fixez ensuite le quart de cercle dans le zénith; et, s'il y a une boussole sur le pied, placez le globe de manière que le grand méridien soit directement au sud et au nord comme les deux pointes de l'aiguille : alors le globe sera placé comme la terre.

V. *Trouver à une heure donnée l'heure qu'il est dans un endroit quelconque.* Conduisez l'endroit où vous êtes sous le grand méridien, le pole étant élevé selon la latitude du lieu; mettez l'aiguille horaire à l'heure indiquée par votre montre; tournez le globe jusqu'à ce que le lieu que vous cherchez se trouve sous le méridien, et l'aiguille indiquera l'heure demandée.

VI. *Trouver la déclinaison du soleil, c'est-à-dire sa distance de l'équateur, soit septen-*

trionale, soit méridionale. Le lieu du soleil pour le jour donné étant porté sous le méridien, les degrés du méridien compris entre l'equateur et le lieu en question marqueront la déclinaison du soleil pour ce jour-là. Ainsi, au 20 avril, il y a onze degrés et demi de déclinaison septentrionale; mais, le 26 octobre, il y a onze degrés et demi de déclinaison méridionale.

§. IV. LES HABITANTS DE LA TERRE COMPARÉS ENTRE EUX PAR RAPPORT A LEURS ZONES ET A LEURS OMBRES.

Le globe terrestre est divisé par les tropiques et les cercles polaires en cinq parties, appelées zones, qui, en grec, signifie *ceinture*: parmi ces zones il y en a une torride ou brûlante, deux tempérées, et deux froides; leurs habitants, suivant la différente direction de leurs ombres à midi, reçoivent différents noms.

La zone torride est située entre les deux tropiques; les rayons du soleil y sont presque perpendiculaires pendant toute l'année; et, par cette raison, les anciens avoient cru que cette partie du globe étoit inhabitée. Son étendue est de quarante-sept degrés, c'est-à-dire 1175 lieues; l'équateur est au milieu, et la divise en deux parties égales, chacune de vingt-trois degrés trente minutes.

Les habitants de cette zone sont appelés *amphisciens*, qui veut dire *à deux ombres*,

parceque le soleil se trouve, à différents temps de l'année, tantôt au nord, tantôt au midi de leur zénith : leurs ombres se jettent vers le nord, quand le soleil est au sud de leur zénith; et, quand il est au nord, elles se rejettent au sud. Mais, deux fois par an le soleil étant directement sur leur zénith, ils n'ont point du tout d'ombre à midi; et pour cela ils sont appelés *asciens*, c'est-à-dire *peuple sans ombre*. *Amphisciens* est dérivé du mot grec *amphi*, deux, et de *shia*, ombre (deux ombres). *Asciens* est dérivé de *a*, sans, et de *shia*, ombre (sans ombre).

Les deux zones tempérées sont entre les tropiques et les cercles polaires; les rayons du soleil y sont toujours obliques, soit dans l'extrême chaleur, soit dans le grand froid : l'étendue de chaque zone tempérée est de quarante-trois degrés ou de 1075 lieues. Les habitants de ces zones sont appelés *hétérosciens*, qui veut dire *différentes ombres*, parceque les ombres des uns sont toujours opposées à celles des autres : à midi l'ombre des habitants de la zone tempérée du nord se jette vers le nord, et l'ombre de ceux qui habitent la zone tempérée du midi se jette vers le sud. *Hétérosciens* est formé de *étéros*, différent, et de *shia*, ombre (différente ombre).

Les deux zones froides sont situées entre les deux cercles polaires et les poles; les anciens les ont crues long-temps inhabitées : leur étendue est de vingt-trois degrés trente

minutes chacune, ou de 587 lieues et demie. Les habitants de ces zones sont appelés *périsciens*, parcequ'à certaines saisons ils voient le soleil tourner autour de leur horizon pendant quelques jours de suite, suivant qu'ils se trouvent plus ou moins éloignés du pole; en conséquence leur ombre tourne autour d'eux. *Périsciens* est dérivé de *péri*, rond ou tour, et de *shia*, ombre (ombre autour).

HABITANTS DES DIFFÉRENTES ZONES.

I. *Zone torride*. 1° Une partie de l'Afrique, savoir, depuis la partie méridionale du Monomotapa jusqu'à la partie septentrionale de la Nubie et de la Nigritie. 2° Une partie de l'Asie, savoir, depuis la partie la plus méridionale jusqu'à la partie méridionale de l'Arabie déserte, de l'ancien Mogol, et de la Chine. 3° Une grande partie de l'Amérique, savoir, depuis le cap Saint-Lucas dans la Californie jusqu'au Rio Janeiro dans le Brésil, et jusqu'à la partie méridionale du Pérou.

II. *Zone tempérée septentrionale*. 1° Elle comprend presque toute l'Europe, savoir, depuis le cap Matapan jusqu'à Tornéa, et la partie septentrionale de la Bothnie. 2° Une grande partie de l'Asie, savoir, depuis le milieu de l'île de Formose, Canton, Daca, et Mascate, jusqu'à l'embouchure de l'Oby et à la Tartarie septentrionale. 3° Une grande partie de l'Amérique, savoir, depuis le cap Saint-Lucas et la Havane jusqu'au cap du

Prince-de-Galles, et à la partie septentrionale de l'île de Bonne-Fortune.

III. *Zone tempérée méridionale.* 1° Elle comprend la partie la plus méridionale de l'Afrique, savoir, depuis le cap des Courants, la ville de Saint-Augustin dans l'île de Madagascar, le cap Capricorne dans la Nouvelle-Hollande, jusqu'à la mer du Sud, et la Nouvelle-Zélande. 2° Une grande partie de l'Amérique méridionale, savoir, depuis Rio Janeiro jusqu'au cap Horn.

IV. *Zone glaciale septentrionale.* 1° Elle comprend la partie septentrionale de l'Amérique, savoir, depuis le Groënland et le pays qui est depuis le cap du Prince-de-Galles et la partie méridionale de l'île de Cumberland, jusqu'au pôle. 2° Une petite partie de l'Europe, savoir, la Nouvelle-Zemble, la pointe de la Norwège, la Laponie, et le Spitzberg. 3° Une grande partie de la Tartarie, savoir, depuis l'embouchure de l'Oby jusqu'au pole.

V. *Zone glaciale méridionale.* Ces contrées sont entièrement inconnues. Leur éloignement et la violence des vents et des tempêtes qu'on rencontre pour y aller arrêtent les navigateurs.

§. V. LES HABITANTS DE LA TERRE COMPARÉS ENTRE EUX PAR RAPPORT A LEURS CLIMATS.

Un climat est une étendue de pays renfermée entre deux parallèles de latitudes, et dont les habitants ont les jours plus longs ou plus courts que ceux de leurs voisins.

Toute la surface du globe est divisée en soixante climats : de l'équateur à chaque cercle polaire on en compte vingt-quatre, qui diffèrent entre eux par une demi-heure de jour; des deux cercles polaires aux poles mêmes on compte six climats, qui diffèrent entre eux par des jours d'un mois entier. L'étendue de pays comprise dans chaque climat de demi-heure est d'autant moins grande que ce climat s'éloigne de l'équateur; et l'étendue de pays des climats de mois est d'autant plus grande que le climat s'éloigne des cercles polaires, et qu'il s'approche des poles.

CLIMATS AU NORD DE L'ÉQUATEUR.

CLIMATS D'UNE DEMI-HEURE.

Climat I, lat. 8° 25'; *jour* 12 *h.* 30 *m.* Dans le premier climat est la côte d'Or, des Dents, et la Malaguette en Guinée, Malacca, Cayenne, Surinam, etc.

Climat II, lat. 16° 25'; *jour* 13 *h.* L'Abyssinie, Siam, Madras, Pondichéri, l'isthme de Panama, Tabago, la Grenade, Saint-Vincent, la Barbade, etc.

Climat III, lat. 23° 50'; *jour* 13 *h.* 30 *m.* La Mecque, Bombay, une partie du Bengale, Canton, le Mexique, la baie de Campêche, la Jamaïque, S.-Domingue, S.-Christophe, Antigoa, la Martinique, la Guadeloupe.

Climat IV, lat. 30° 25'; *jour* 14 *h.* L'Egypte, les îles Canaries, Delhy, le golfe du Mexique, la Floride, et la Havane.

Climat V, lat. 36° 28'; *jour* 14 *h.* 30 *m.* Gibraltar, une partie de la Méditerranée, la côte de Barbarie, Jérusalem, Ispahan, Nankin, la Californie, le Nouveau-Mexique, la Floride occidentale, la Georgie, la Caroline.

Climat VI, lat. 41° 22'; *jour* 15 *h.* Lisbonne, Madrid, Minorque, Sardaigne, une partie de la Grèce, l'Asie mineure, une partie de la mer Caspienne, Samarcand, Pékin, la Korée, le Japon, Williamsbourg, le Maryland, et Philadelphie.

Climat VII, lat. 45° 29'; *jour* 15 *h.* 30 *m.* Les provinces septentrionales de l'Espagne, la partie méridionale de la France, Turin, Génes, Rome, Constantinople, la mer Noire, la mer Caspienne, une partie de la Tartarie, New-York, et Boston.

Climat VIII, lat. 49° 10'; *jour* 16 *h.* Paris, Vienne, la Nouvelle-Ecosse, Terre-Neuve, et le Canada.

Climat IX, lat. 52°; *jour* 16 *h.* 30 *m.* Londres, la Flandre, Prague, Dresde, Cracovie, les provinces méridionales de la Russie, une partie de la Tartarie et de Terre-Neuve.

Climat X, lat. 54° 27'; *jour* 17 *h.* Dublin, York, la Hollande, Hanovre, Varsovie, la Tartarie, le Labrador, le nouveau pays de Galles au midi.

Climat XI, lat. 56° 37'; *jour* 17 *h.* 30 *m.* Edimbourg, Copenhague, Moscou.

Climat XII, lat. 58° 29'; *jour* 18 *h.* La partie au sud de la Suède et Tobolsk.

Climat XIII, lat. 59° 58'; *jour* 18 *h.* 30 *m.* Les Orcades, Stockholm.

Climat XIV, lat. 61° 18'; *jour* 19 *h.* Bergen en Suède, Pétersbourg.

Climat XV, lat. 62° 25'; *jour* 19 *h.* 30 *m.* Abo, Wibourg, et le détroit d'Hudson.

Climat XVI, lat. 63° 20'; *jour* 20 *h.* La Sibérie et la partie au sud du Groënland.

Climat XVII, lat. 64° 6'; *jour* 20 *h.* 30 *m.* Drontheim en Norwège.

Climat XVIII, lat. 64° 49'; *jour* 21 *h.* Une partie de la Finlande.

Climat XIX, lat. 65° 21'; *jour* 21 *h.* 30 *m.* Pitéa en Suède, Archangel.

Climat XX, lat. 65° 45'; *jour* 22 *h.* Le mont Hécla en Islande.

Climat XXI, lat. 66° 6'; *jour* 22 *h.* 30 *m.* La partie au nord de la Sibérie.

Climat XXII, lat. 66° 20'; *jour* 23 *h.* La Nouvelle-Galles septentrionale.

Climat XXIII, lat. 66° 28'; *jour* 23 *h.* 30 *m.* Les détroits de Davis et du Nord.

Climat XXIV, lat. 66° 31'; *jour* 24 *h.* La Samoïède, la partie septentrionale de l'Islande et de l'île de Bonne-Fortune.

CLIMATS D'UN MOIS.

Climat XXV, lat. 67° 21'; *jour* 1 *mois.* La partie méridionale de la Laponie.

Climat XXVI, lat. 69° 48'; *jour* 2 *mois.* Le Groënland occidental.

Climat XXVII, lat. 73° 37'; *jour* 3 *mois.* La Zemble australe.

Climat XXVIII, lat. 78° 30'; *jour* 4 *mois.* La Zemble boréale.

Climat XXIX, lat. 84° 5'; *jour* 5 *mois.* Le Spitzberg ou Groënland oriental.

Climat XXX, lat. 90°; *jour* 6 *mois.* Inconnu.

§. VI. LES HABITANTS DE LA TERRE COMPARÉS ENTRE EUX PAR RAPPORT A LEURS LATITUDES ET LONGITUDES RESPECTIVES.

Ils sont *antiœciens, périœciens,* ou *antipodes.*

ANTIŒCIENS.

Ce sont les peuples qui se trouvent sur le même méridien, mais sous des parallèles opposés, c'est-à-dire que, si l'un d'eux est situé au quarantième degré de latitude au nord, l'autre est situé au quarantième degré de latitude au sud. Par conséquent :

1° Les antiœciens ont des poles également élevés ; mais ils n'ont pas le même pole.

2° Les antiœciens sont également éloignés de l'équateur ; mais les uns se trouvent dans la latitude du nord, et les autres dans la latitude du sud.

3° Toutes les heures du jour et de la nuit sont les mêmes chez les deux peuples, parcequ'ils sont situés tous les deux sur le même méridien.

4° Les jours des uns sont égaux aux nuits des autres, à cause de leurs latitudes opposées, et parceque le soleil se couche et se lève plus tôt ou plus tard relativement aux uns et aux autres. Mais, quand le soleil est dans l'équateur, les jours sont égaux pour les deux peuples, parcequ'il se lève et se couche également par rapport à tous les deux.

5° Le jour le plus long pour les uns est le plus court pour les autres, et la nuit la plus longue pour les uns est la plus courte pour les autres, parceque leur méridien est le même; mais leur latitude est opposée.

6° Les saisons de l'année sont opposées les unes aux autres chez les deux peuples, c'est-à-dire que, quand les uns sont en hiver, les autres sont en été; mais cette différence de saison est très peu sensible pour les antiœciens qui habitent la zone torride.

7° Les peuples qui sont sous l'équateur n'ont pas d'antiœciens. Le mot antiœcien est dérivé du grec *anti*, vis-à-vis ou contre, *aicos*, maison; comme si ces peuples avoient, en quelque sorte, leurs maisons vis-à vis l'une de l'autre.

PÉRIŒCIENS.

Ce sont les peuples qui se trouvent sur la même latitude, soit au nord, soit au sud, mais sur des méridiens opposés, c'est-à-dire que, si l'un d'eux est sous le cinquante-unième

degré de latitude au nord, l'autre est sous le cinquante-unième degré, même latitude; mais l'un dans l'hémisphère oriental, et l'autre dans l'hémisphère occidental. Par conséquent :

1° Les périœciens, soit ceux qui demeurent dans la latitude du nord, soit ceux qui demeurent dans celle du sud, ont chacun leur pole également élevé, parcequ'ils se trouvent dans le même degré de latitude.

2° Ils sont également éloignés de l'équateur, parcequ'ils sont sur la même latitude.

3° Quand il est midi chez les uns, il est minuit chez les autres; et, quand il est dix heures du matin chez les uns, il est dix heures du soir chez les autres, parcequ'ils sont sur des méridiens opposés.

4° La longueur de la nuit et du jour est la même chez les deux peuples, parcequ'ils sont également éloignés de l'équateur.

5° Ils ont les quatre saisons en même temps, parcequ'ils se trouvent tous les deux sur le même degré de latitude.

6° Les habitants des poles n'ont pas de périœciens. Le mot périœcien vient du grec *péri*, tour ou tournant, et de *aicos*, maison, c'est-à-dire *maison dans les mêmes parallèles*.

ANTIPODES.

Ce sont des peuples qui se trouvent sur des méridiens et sur des parallèles opposés, c'est-à-dire que, si les uns sont sur le qua-

rantième degré de latitude au nord, les autres sont sur le quarantième degré de latitude au sud; et, si les uns sont dans l'hémisphère oriental, les autres sont dans l'hémisphère occidental.

1° Les antipodes ont la même élévation de leur pole, parcequ'ils sont sur le même degré de latitude, l'une au nord, et l'autre au midi.

2° Ils sont également éloignés de l'équateur, quoiqu'ils soient, les uns dans l'hémisphère méridional, et les autres dans l'hémisphère septentrional; les uns dans l'hémisphère oriental, et les autres dans l'hémisphère occidental.

3° Quand il est midi chez les uns, il est minuit chez les autres; et, quand il est sept heures du matin chez les uns, il est sept heures du soir chez les autres, parcequ'ils ont des méridiens opposés.

4° Le jour le plus long chez les uns est le plus court chez les autres; la nuit la plus longue chez les uns est la plus courte chez les autres, parcequ'ils habitent dans des parallèles et sur des méridiens opposés.

5° Quand c'est l'été chez les uns, c'est l'hiver chez les autres, parceque leur latitude est opposée.

6° Les pieds des uns sont directement opposés aux pieds des autres, parcequ'ils sont dans une position diamétralement contraire sur le globe. Antipodes vient du grec *anti*, contre, *podos*, pieds (pied contre pied).

TABLEAU DES ANTIOECIENS.

DANS L'HÉMISPHÈRE SEPTENTRIONAL.	DANS L'HÉMISPHÈRE MÉRIDIONAL.
Monts Sierra-Léona.	Ile de Sainte-Hélène.
Egypte.	Monomotapa.
Arabie heureuse.	Ile de Madagascar, N.
Arabie déserte.	Ile de Madagascar, S.
Ile de Guahan.	Nouvelle-Hollande, N.
Hoan-Ho ou riv. Jaune.	Terre de Nuits, N.-H.
Ile de Jesso ou Chicha.	Ile de Van Diémen.
Ile de Candie.	Golfe de Saint-Laurent.
Tripoli.	Hottentots.
Nubie.	Monomotapa, au nord.
N.-Bret. ou Labrador.	Terre de Feu.
Nouveau-Hampshire.	Chili et Patagonie.
Lac Ontario.	Ile de Chiloë.
Philadelphie.	Côte occident. du Chili.
Charles-Town.	Ile de Juan Fernandez.
Cap Floride.	Ile de Saint-Félix.
Ile de S-.Domingue.	La Plata, dans le Pérou.
Terre-Ferme, au nord.	Cusco.

TABLEAU DES PÉRIOECIENS.

DANS L'HÉMISPHÈRE ORIENTAL.	DANS L'HÉMISPHÈRE OCCIDENTAL.
Emb. du fleuve Léna.	Ile de James.
Cap Glacé.	Baie de Baffin, N. O.
Nouvelle-Zemble.	Ter. inc. du Canada.
La Sibérie, au nord.	Groënland.
Fleuve Léna.	Détroit de Davis.
Montagnes Yablonoy.	Groënland, au sud.
Tartarie russe, au nord.	Ile de Bonne-Fortune.
Kamtschatka, au nord.	Islande.

Iles Shetland.	Ile Gorée, Arch. du N.
Amsterdam.	Iles aux Renards.
Fleuve Jenisey.	Baie d'Hudson.
Lac Baïkal.	Labrador, à l'ouest.
Fleuve Amur.	Détroit de Belle-Ile.
Tartarie indépendante.	Louisiane, au nord.
Tartarie et le lac Aral.	Cap Blanc, N. Mexique.
Tartarie chinoise.	Bas-Canada.
Tcitcicar.	Terre-Neuve.
Sahara, près de la Nubie.	Iles de Sandwich.
Monts Himma-Leh.	Santa-Fé.
Embouchure de l'Indus.	Californie, au sud.
Royaume de Tonquin.	Ile de Cuba.
Baie de Bengale, N.	Presqu'île de Yucatan.
Iles Philippines.	Petites-Antilles.
Ile de Haïnan.	Saint-Domingue.
Royaume de Camboge.	Jamaïque.
Isthme de Malacca.	Province de Darien.
Ile de Bornéo, au nord.	Terre-Ferme, au nord.
Les Moluques.	Pays des Amazones.
Nouvelle-Guinée.	Brésil, au nord.
N.-Hollande, au nord.	Bresil, au centre.
Monomotapa, au nord.	Iles de la Société.
N.-Hollande, à l'ouest.	Partie des Cordilières.

TABLEAU DES ANTIPODES.

DANS L'HÉMISPHÈRE ORIENTAL.	DANS L'HÉMISPHÈRE OCCIDENTAL.
Lac Baïkal.	Patagonie, au sud.
Madrid.	Détroit de Cook.
Tartarie chinoise.	Patagonie.
Empire de Maroc, N.	Cap Nord, N.-Zélande.
Source du Hoan-Ho.	Ile de Juan Fernandez.
Pékin.	Patagonie, au nord.
Mer Jaune, au nord.	Emb. de Rio de la Plata.

Corée, au sud.	Cap Sainte-Marie.
Cap Blanc, en Afrique.	Nouvelle-Calédonie
Monts de Kong.	Iles des Amis.
Nubie.	Iles de la Société.
Sud-ouest de la Chine.	Ile de Saint-Félix.
Ile de Hainan.	La Plata.
Ile Formose, au nord.	L'Assomp. Paraguay.
Guinée, au nord.	Nouvelles-Hébrides.
Golfe de Siam, à l'est.	Ville de Lima.
Iles Philippines.	Terre des Amazones.
Détroit de Malacca.	Golfe de Guyaquil.
Ile de Bornéo.	Pays des Amazones, N.
Ile de Gilolo.	Emb. du fl. des Amazon.
Ile de Sumatra, au sud.	Terre-Ferme, au sud.
Source de Zambèze.	Ile Owhyhée.
Terre des Lions, N.-Hol.	Iles Bermudes.
Ile de Van-Diémen.	Iles Açores.

FIN DES LEÇONS DE GÉOGRAPHIE.


UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 051366455